

# LISTINO TVCC

AGOSTO 2017





# Indice

SERIE SLSF:		ACCESSORI IP:	
- TELECAMERE STARLIGHT 4 IN 1	p. 3	- ACCESSORI IP WI-FI	р. 33
	•	- ROUTER IP WI-FI	p. 34
SERIE JUMBO UHD:		- PONTI RADIO WI-FI	p. 35
- TELECAMERE AHD 4MPIXEL	p. 4	- POWER LINE	p. 36
	'	- SWITCH 10/100/1000	p. 36
SERIE JUMBO AHD 1080p:		- SWITCH 10/100 PoE 15,4W	p. 37
- TELECAMERE ZOOM AHD - 1080p	p. 5	- CONVERTITORI RG59/RJ45	p. 37
- TELECAMERE BULLET AHD - 1080p	p. 6/7	- PoE INJECTOR/PoE SPLITTER	p. 38
- SPEED DOME AHD - 1080p	p. 8	,	-
·			
TELECAMERE CATHD 4x1	p. 9	MONITOR:	0.0
	-	- MONITOR LCD/LED DA 2,5" A 9"	p. 39
SERIE EVOLUTION HD 720p:		- MONITOR LED DA 18,5" A 23,5"	p. 40
- TELECAMERE BULLET	р. 10	- TESTER TVCC	p. 40
- TELECAMERE DOME	р. 11		
- SPEED DOME	р. 12	ACCESSORI HDMI :	
	•	- CAVI + SPLITTER	p. 41
DVR:		- SPLITTER	p. 41
- SERIE JUMBO UHD 4MPIXEL	р. 13	- EXTENDER HDMI/TCP-IP	p. 41
- SERIE JUMBO AHD 1080p	p. 14/15	- EXTENDER HDMI/CAT.5/6	-
- SERIE CATDR 5 in 1 - 1080N	p. 16/17	, ,	p. 42
	μ	- CONVERTITORI HDMI/PAL	p. 43
BALUN VIDEO AHD/JUMBO AHD	p. 18		
ACCESSORI AHD/JUMBO AHD	р. 18	ACCESSORI GENERALI:	
,	•	- SCATOLE DI GIUNZIONE	p. 44
LINEA REFERENCE H.265:		- CUSTODIE + STAFFE + COLLARI	p. 45
- TELECAMERE BULLET	р. 19	- SCARICATORI + CONNETTORI	p. 46
- TELECAMERE DOME	p. 20	- AMPLIFICATORI + DISTRIBUTORI PAL	p. 46
- TELECAMERA DOME 4K	p. 20	- MODULATORI A PCC	p. 46
- NVR	p. 21/22	- ALIMENTATORI + BOX Alimentazione	p. 47
	1 /	- UPS + FARI LED + ROUTER	p. 48
SERIE EVOLUTION IP:			
- TELECAMERE BULLET	p. 23/24		
- TELECAMERE CUBE IP	p. 25		
- TELECAMERE DOME	p. 26		
- SPEED DOME	p. 27		
- NVR CON PORTE PoE	p. 28		
SERIE ANALOGICO PRESTIGE:			
- TELECAMERE BULLET	p. 29		
- TELECAMERE DOME	p. 30		
- TELECAMERE HIDE	р. 31		
OBIETTIVI:			
- TAMRON	p. 32		
- E-LENS	p. 32		



# Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Telecamere Starlight 4 in 1

## SERIE SLSF

Codice	SLSF30	SLSF60
Foto		
Desrizione	<b>Telecamera Bullet 2Mpixel Starlight</b> AHD/CVI/TVI/CVBS, risoluzione massima 1080p, sensore 1/3" CMOS Sony Starvis da 2.0 Mpixel, ottica Varifocale 2,8-12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 2Mpixel, Sens-up 2X-30X, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, menu OSD in lingua Italiana, alimentazione 12Vcc.	Telecamera Dome 2Mpixel Starlight AHD/CVI/TVI/CVBS, risoluzione massima 1080p, sensore 1/3" CMOS Sony Starvis da 2.0 Mpixel, ottica Varifocale 2,8-12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 2Mpixel, Sens-up 2X-30X, 2D/3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, menu OSD in lingua Italiana, alimentazione 12Vcc.
Tipo sensore	CMOS 1/2.8" - Sony Starvis IMX291	CMOS 1/2.8" - Sony Starvis IMX291
Risoluzione massima / FPS	1920x 1080 /30fps	1920x 1080 /30fps
Rapporto S/N	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)
Uscite video	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS
Distanza Max	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD
Ottica	Varifocale f: 2,8 -12 mm Megapixel	Varifocale f: 2,8 -12 mm Megapixel
Iris	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	81° - 22°	81° - 22°
Shutter elettronico	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro ICR meccanico	Automatico con filtro ICR meccanico
Illuminazione minima	0,0001 Lux ( F1.2 AGC ON)	0,0001 Lux ( F1.2 AGC ON)
BLC	BLC/HSBLC/OFF	BLC/HSBLC/OFF
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/Manuale	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/Manuale
2D-DNR	3D-DNR/ 2D-DNR (Off/Low/Mid/High)	3D-DNR/ 2D-DNR (Off/Low/Mid/High)
D-WDR	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)
AGC	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)
Zone privacy	4 zone	4 zone
OSD	In lingua italiana tramite joystick	In lingua italiana tramite joystick
Grado IP	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 500mA	12 Vcc - 500mA
Temperatura d'esercizio	-10°C - +50°C / RH 95% max	-10°C - +50°C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30°C - +60°C / RH 95% max	-30°C - +60°C / RH 95% max
Dimensioni	225 x 130 x 85 mm	98 x 145 mm
Peso	0,85 Kg	0,80 Kg

# Accessori

## DOMEBOX



Scatola di giunzione metallica specifica per telecamere Dome modello SLSF30 e SLSF60.



# Telecamere AHD 4Mpixel



Codice	JBUHD10	JBUHD30	JBUHD50	JBUHD60
Foto	•			
Desrizione	Telecamera Bullet 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4.0 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 4Mpixel, 3 Led Array IR di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 30 metri, 2D-DNR, DWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Bullet 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4.0 Mpixel, Ottica Varifocale 2,8-12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 4Mpixel, 5 Led Array IR di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 50 metri, 2D-DNR, DWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Dome 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1 440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4.0 Mpixel, Ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 4Mpixel, 1 Led Array IR di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 30 metri, 2D-DNR, DWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Dome 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1 4 4 0 p (2560 x 1 4 4 0), sensore 1/3" CMOS da 4.0 Mpixel, Ottica Varifocale 2,8-12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 4 Mpixel, 2 Led Array IR di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 40 metri, 2D-DNR, DWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 1 2 Vcc
Tipo sensore	CMOS 1/3" - OV	CMOS 1/3" - OV	CMOS 1/3" - OV	CMOS 1/3" - OV
Risoluzione massima / FPS	2560 x 1440 / 30fps	2560 x 1440 / 30fps	2560 x 1440 / 30fps	2560 x 1440 / 30fps
Rapporto S/N	>50 db (AGC Off)	>50 db (AGC Off)	>50 db (AGC Off)	>50 db (AGC Off)
Uscite video	AHD	AHD	AHD	AHD
Distanza Max	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD
Ottica	Fissa f: 3,6mm	Varifocale f: 2,8 -12 mm Mega- pixel	Fissa f: 3,6mm	Varifocale f: 2,8 -12 mm Mega- pixel
Iris	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	67°	81° - 22°	67°	81° - 22°
Shutter elettronico	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro ICR meccanico	Automatico con filtro ICR meccanico	Automatico con filtro ICR meccanico	Automatico con filtro ICR meccanico
Illuminazione minima	0,01 Lux ( F1.2 AGC ON) - 0 Lux IR LED On	0,01 Lux ( F1.2 AGC ON) - 0 Lux IR LED On	0,01 Lux ( F1.2 AGC ON) - 0 Lux IR LED On	0,01 Lux ( F1.2 AGC ON) - 0 Lux IR LED On
IR LEDs	3LED IR Array di nuova generazione - 850nm	5 LED IR Array di nuova genera- zione - 850nm	1 LED IR Array di nuova genera- zione - 850nm	2 LED IR Array di nuova genera- zione - 850nm
Illuminazione IR	30 metri	50 metri	20 metri	40 metri
Attivazione Led IR	< 10 Lux	< 10 Lux	< 10 Lux	< 10 Lux
BLC	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/ Manuale	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/ Manuale	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/ Manuale	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/ Manuale
2D-DNR	Spento/Basso/Medio/Alto	3D-DNR / 2D-DNR (Spento/Basso/Medio/Alto)	Spento/Basso/Medio/Alto	Spento/Basso/Medio/Alto
D-WDR	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)
AGC	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)
Zone privacy	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone
OSD	In lingua italiana tramite joystick	In lingua italiana tramite joystick	In lingua italiana tramite joystick	In lingua italiana tramite joystick
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc -500mA	12 Vcc -500mA	12 Vcc -500mA	12 Vcc -500mA
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +55°C / RH 95% max	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max	-10°C ÷ +55°C / RH 95% max	-10°C ÷ +55°C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max
Dimensioni	198x69x65 mm	225 x 130 x 85 mm	72 x 105,5mm	98 x 145 mm
Peso	0.6Ka	0.85 Kg	0.4 Ka	0.85 Kg



Scatola di giunzione metallica specifica per telecamere Dome modello JBUHD30, JBUHD50 e JBUHD60.





## Telecamere AHD Zoom



# Jumbo AHD 1080p

## Compatibili con DVR JB4MR-HDRYN-CATDR via Coaxitron

Codice	JBHD10ZOOMCOAX	JBHD30ZOOMCOAX	JBHD50ZOOMCOAX	JBHD60ZOOMCOAX
Foto				
Desrizione	Telecamera Bullet AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica zoom autofocus da 2,8-8mm, controllabile via Joystick e via cavo coassiale con protocollo coaxitron, 18 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 20 metri, 2 uscite video simultanee AHD 1080p ed analogico su 2 BNC separati, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Bullet AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica zoom autofocus da 2,8-12mm, controllabile via Joystick e via cavo coassiale con protocollo coaxitron, 30 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 50 metri, 2 uscite video simultanee AHD 1080p ed analogico su 2 BNC separati, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Dome AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica zoom autofocus da 2,8-8mm, controllabile via Joystick e via cavo coassiale con protocollo coaxitron, 18 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 20 metri, 2 uscite video simultanee AHD 1080p ed analogico su 2 BNC separati, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Dome AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica zoom autofocus da 2,8-12mm, controllabile via Joystick e via cavo coassiale con protocollo coaxitron, 24 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 35 metri, 2 uscite video simultanee AHD 1080p ed analogico su 2 BNC separati, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc
Tipo sensore	CMOS 1/3" - SONY	CMOS 1/3" - SONY	CMOS 1/3" - SONY	CMOS 1/3" - SONY
Risoluzione massima / FPS	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps
Rapporto S/N	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)
Uscite video	1 AHD 1080p; 1 PAL	1 AHD 1080p; 1 PAL	1 AHD 1080p; 1 PAL	1 AHD 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD		150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	
Ottica	Zoom Autofocus f: 2,8 -8 mm Megapixel controllabile via Joystick o via protocollo Coaxitron	Zoom Autofocus f: 2,8 -12 mm Megapixel controllabile via Joystick o via protocollo Coaxitron	Zoom Autofocus f: 2,8 -8 mm Megapixel controllabile via Joystick o via protocollo Coaxitron	Zoom Autofocus f: 2,8 -12 mm Megapixel controllabile via Joystick o via protocollo Coaxitron
Iris	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	81° - 33°	81° - 22°	81° - 33°	81° - 22°
Shutter elettronico	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s
Funzione Day/Night		Automatico con fi	Itro ICR meccanico	
Illuminazione minima		0.05 Lux ( F1.2 AGC	ON) - 0 Lux IR LED On	
IR LEDs	18 LED IR SMD di nuova generazione - 850nm		18 LED IR SMD di nuova generazione - 850nm	24 LED IR SMD di nuova generazione - 850nm
Illuminazione IR	20 metri	50 metri	20 metri	35 metri
Attivazione Led IR	< 10 Lux	< 10 Lux	< 10 Lux	< 10 Lux
BLC	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF
Bilanciamento del bianco			erni/Esterni/Manuale	' '
DNR		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Off/Low/Mid/High)	
D-WDR	Auto / OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto / OFF / ON ( 0-8 livelli)
AGC	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)
Zone privacy	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone
OSD OSD			te cavo coassiale via protocollo Co	
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc -500mA	12 Vcc -500mA	12 Vcc -500mA	12 Vcc -500mA
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max
•	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	,	,	· ·	98x145 mm
Dimensioni	98x145 mm 0,6Kg	225 x 130 x 85 mm 0,85 Kg	98x145 mm 0,6Kg	0,8Kg
			TATALON (1	THE CONTRACT OF THE CONTRACT O
Peso	o,okg	0,05 kg	ojokg	ojong

## ccessor



Alimentatore per TCBO-X2B, tecnologia switching, ingresso 230 Vac, uscita 12Vcc-2A.



Box di giunzione/alimentazione (opzionale) per telecamere. Dimensioni 220x150x85 cm. Compatibile con telecamere AHD: JBHD30COAX.



Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120 mm max. Per TCBOX2B.



Supporto universale per telecamere dello JBHD10COAX, JBHD30COAX e JBHD40.



Scatola di giunzione metallica specifica per telecamera Dome modello JBHD50ZOOMCOAX e JBHD60ZOOMCOAX.



Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.



# Telecamere AHD Bu



# Jumbo AHD 108

Foto Telecamera Bullet AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, ottica fissa da 3,6mm, True Day/Night con filtro ICR meccanico automatico, 30 Led IR per una illuminazione notturna di 25 Descrizione metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, menu OSD in lingua italiana, uscita video commutabile in CVBS per taratura su campo, alimentazione 12Vcc-300mA. CMOS 1/3" - SONY CMOS 1/3" - SONY Tipo sensore

1920 x 1080 / 30fps >48 db (AGC Off)

150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD

Ottica Iris Fisso Angolo di visione orizzontale 67° Shutter elettronico Funzione Day/Night Illuminazione minima

Risoluzione massima / FPS

Rapporto S/N

Uscita video

Distanza Max

IR IFDs Illuminazione IR 25 metri Attivazione Led IR < 10 lux BLC/HLC/OFF

Bilanciamento del bianco DNR D-WDR AGC

Zone privacy OSD Grado IP Destinazione d'uso Alimentazione Temperatura d'esercizio

Temperatura di stoccaggio Dimensioni Peso

1 AHD 1080p / PAL (Per tarature)

f: 3,6mm Megapixel

1/25 - 1/50000s Automatico con filtro ICR meccanico 0,05 Lux (F1.2 AGC ON) - 0 Lux IR LED On

30 IR LFD 850nm

ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/Manuale 3D-DNR/ 2D-DNR (Off/Low/Mid/High)

Auto/OFF/ON(0-8 livelli) Auto/OFF / ON (0-15 livelli) 4 zone

In lingua italiana tramite joystick **IP66** 

Interno / Esterno 12 Vcc - 300mA

-10°C ÷ +50°C / RH 95% max -30°C ÷ +60°C / RH 95% max

237 x 78 x 88 mm

0,65 Kg



Telecamera Bullet AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, ottica varifocal da 6-22 mm, True Day/Night con filtro ICR meccanico automatico, 14 Led Piranha + 3 Led IR Array per una illuminazione notturna di 70 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, menu OSD in lingua italiana, uscita video commutabile in CVBS per taratura su campo, alimentazione 12Vcc.

1920 x 1080 / 30fps >48 db (AGC Off)

> 1 AHD 1080p / PAL (Per tarature) 150 metri con RG 59 / 500 metri con cavo HD

f: 6,0 - 22 mm Megapixel

Automatico 44° - 12°

1/25 - 1/50000s

Automatico con filtro ICR meccanico 0,05 Lux (F1.2 AGC ON) - 0 Lux IR LED On

3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm

70 metri < 10 Lux BLC/HLC/OFF

> ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/Manuale 3D-DNR/ 2D-DNR (Off/Low/Mid/High)

Auto/OFF / ON (0-8 livelli) Auto/OFF/ON(0-15 livelli)

4 zone

In lingua italiana tramite joystick

**IP66** 

Interno / Esterno 12 Vcc -600mA

-10°C ÷ +50°C / RH 95% max  $-30^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C} / \text{RH } 95\% \text{ max}$ 

271 x 112 x 106 mm

1,2 Kg

\* Fino ad esaurimento scorte.



Alimentatore per TCBOX2B, tecnologia switching, ingresso 230 Vac, uscita 12Vcc-2A.

## TCBOX2B



Box di giunzione/alimentazione (opzionale) per telecamere. Dimensioni 220x150x85 cm. Compatibile con teleca mere AHD : JBHD40.

## SUPPALOX



Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120 mm max. Per TCBOX2B.

## **SPUNIN**



Supporto universale per telecamere modello JBHD10 e JBHD40.

## **TESTAHD**



Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.



# Telecamere AHD Bullet



# Jumbo AHD 1080p

- COOGITI	SIC / IIID DUILOC	Tarribe 7 (1) 1000p	
Codice	JBHD15	JBHD35	
Foto			
Descrizione	Telecamera Bullet AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, sensore 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, ottica fissa da 3,6mm, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, 23 Led IR per una illuminazione notturna di 20 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, menu OSD in lingua italiana, uscita video commutabile in CVBS per taratura su campo, alimentazione 12Vcc - 300mA.	illuminazione notturna ottimale fino a 50 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR,	
Tipo sensore	CMOS 1/3" - SONY	CMOS 1/3" - SONY	
Risoluzione massima / FPS	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	
Rapporto S/N	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)	
Uscita video	1 AHD 1080p /	PAL (Per tarature)	
Distanza Max	150 metri con RG59 /	500 metri con cavo HD	
Ottica	f: 3,6mm Megapixel	f: 2,8 -12 mm Megapixel	
Iris	Fisso	Automatico	
Angolo di visione orizzontale	67°	81° - 22°	
Shutter elettronico	1/25 - 1/50000s	1/25 - 1/50000s	
Funzione Day/Night	Automatico con fi	Itro ICR meccanico	
Illuminazione minima	0,05 Lux ( F1.2 AGC	ON) - 0 Lux IR LED On	
IR LEDs	23 IR LED	2 IR LED Array + 7 IR LED Piranha - 850nm	
Illuminazione IR	20 metri	50 metri	
Attivazione Led IR	< 10 Lux	< 10 Lux	
BLC	BLC/HLC/OFF	BLC/HLC/OFF	
Bilanciamento del bianco	,	erni/Esterni/Manuale	
DNR		Off/Low/Mid/High)	
D-WDR	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-8 livelli)	
AGC	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	Auto/ OFF / ON ( 0-15 livelli)	
Zone privacy	4 zone	4 zone	
OSD	In lingua italiana tramite joystick	In lingua italiana tramite joystick	
Grado IP	IP66	IP66	
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	
Alimentazione	12 Vcc - 300mA	12 Vcc -500mA	
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max	-10°C ÷ +50°C / RH 95% max	
Temperatura di stoccaggio	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	-30°C ÷ +60°C / RH 95% max	
Dimensioni	200 x 65 mm	260 x 85 mm	
Peso	0,3 Kg	0,8 Kg	

## Accessori **RBOX TESTAHD** Scatola di giunzione per telecamere JBHD15 e JBHD35. Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.





# 🔑 Jumbo AHD 1080p

JBSD20

Telecamera Speed dome AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, modulo video con sensore Sony 1/3" CMOS da 2.0 Mpixel, zoom ottico 20X Autofocus, Desrizione velocità di rotazione 220°/Sec., Led IR Array per una illuminazione fino a 150 metri, protocolli PelcoD/P, 128 preset, protezione contro le scariche atmosferiche, 8 Tour programmabili, 4 Pattern programmabili, temperatura di lavoro -20 °C + 60 °C, peso 6.9 Kg, alimentazione 24 Vca / 2A (alimentatore incluso).

CMOS 1/3" SONY - 2.0 Mpixel 1080p Tipo sensore

Risoluzione massima / FPS 1920 x 1080 / 30fps Rapporto S/N >52 dB (AGC Off) Uscita video 1 AHD 1080p

Distanza Max 150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD

Ottica Zoom 20X - f. 4,7 - 94 mm

Iris Automatico Angolo di visione orizzontale 55° ~ 2,75° Shutter elettronico 1/25 - 1/50000s

Funzione Day/Night Automatico con filtro ICR meccanico

0,1 Lux (F1.2 AGC ON)

IR LEDs 12 LED IR - 850 nm Illuminazione IR 150 metri Attivazione Led IR Automatico

BLC OFF/ON

Illuminazione minima

Bilanciamento del bianco OFF/ON (livello regolabile) / Auto DNR 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) D-WDR OFF / ON / Auto

AGC Auto Zone privacy 8 zone Tour 4 Tour Pattern 4 Pattern

Preset 128

Orizz.  $0.1^220$   $^\circ/s$ -Vert.  $0.1^180$   $^\circ/s$ Velocità PT Manuale

OSD Si RS485 Seriale

PELCO-D/P, Multiprotocollo Protocollo

Grado IP **IP66** 

Destinazione d'uso Interno / Esterno Interno / Esterno

24 Vca - 2 A (LED On) Alimentazione

ESD 3 kV Protezioni elettriche

Temperatura d'esercizio -10 °C  $\div$  +60 °C / RH 95% max Temperatura di stoccaggio -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max

350x200x310 mm Dimensioni

CE / FCC / RoHS Compliant CE / FCC / RoHS Compliant Certificazioni

## Accessor

Collare da palo per speed dome JBSD20.

Supporto angolare per speed dome JBSD20.



Discesa da Soffitto per speed dome JBSD20.



Tastiera di comando e controllo universale, PELCO-D, PELCO-P, Joystick 3D, gestisce fino a 31 Dome, alimentazione 12Vcc/500mA. Dimensioni 168 x 136 x 105 mm. Alimentatore escluso.





Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.

## Telecamere HD 4x1

## CATHD 4x1

Modello	CATHD10	CATHD30	CATHD50	CATHD60
Foto				
Descrizione	Telecamera Bullet 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,7" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 18 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 20 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	Telecamera Bullet 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2.7" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica Varifocale 2,8-12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 30 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 40 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc	xel, Offica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 18 Led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 20 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detector e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana,	Telecamera Dome 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzio- ne massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2.7" CMOS da 2.0 Mpixel, Ottica Varifocale 2,8- 12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 24 Led SMD di nuova generazione per una illu- minazione notturna ottimale fino a 30 metri, 2D-DNR e 3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, Motion detec- tor e zone privacy, Menu OSD in lingua Italiana, Alimentazione 12Vcc
Tipo sensore	CMOS 1/2.7" - APTINA	CMOS 1/2.7" - APTINA	CMOS 1/2.7" - APTINA	CMOS 1/2.7" - APTINA
Risoluzione massima / FPS	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps
Rapporto S/N	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)	>48 db (AGC Off)
Uscite video		1 AHD/1 CVI/1 TV	VI - 1080p; 1 PAL	
Distanza Max		150 metri con RG59 /	500 metri con cavo HD	
Ottica	Fissa f: 3,6mm	Varifocale f: 2,8 -12 mm Megapixel	Fissa f: 3,6mm	Varifocale f: 2,8 -12 mm Megapixel
Iris	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	67°	81° - 33°	67°	81° - 33°
Shutter elettronico	1/50 - 1/10000s	1/50 - 1/10000s	1/50 - 1/10000s	1/50 - 1/10000s
Funzione Day/Night		Automatico con fil	tro ICR meccanico	
Illuminazione minima		0,01 Lux ( F1.2 AGC (	ON) - 0 Lux IR LED On	
IR LEDs	18 LED IR SMD di nuova generazione - 850nm	30 LED IR SMD di nuova generazione - 850nm	18 LED IR SMD di nuova generazione - 850nm	<b>24 LED IR SMD</b> di nuova generazione - 850nm
Illuminazione IR	20 metri	40 metri	20 metri	30 metri
Attivazione Led IR	< 10 Lux	< 10 Lux	< 10 Lux	< 10 Lux
BLC	BLC/OFF - 8 Livelli	BLC/OFF - 8 Livelli	BLC/OFF - 8 Livelli	BLC/OFF - 8 Livelli
Bilanciamento del bianco		ATW/MWB	B/Rosso - Blu	
DNR		3D-DNR/2D-DNR (	Off/Low/Mid/High)	
D-WDR	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF
AGC	Auto/ OFF / ON (7 livelli)	Auto/ OFF / ON (7 livelli)	Auto / OFF / ON (7 livelli)	Auto/ OFF / ON (7 livelli)
OSD	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		a tramite joystick	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 400 mA	12 Vcc - 500 mA	12 Vcc - 400 mA	12 Vcc - 450 mA
Temperatura d'esercizio	-10°C - +50°C / RH 95% max		-10°C - +50°C / RH 95% max	-10°C - +50°C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30°C - +60°C / RH 95% max	-30°C - +60°C / RH 95% max	-30°C - +60°C / RH 95% max	-30°C - +60°C / RH 95% max
Dimensioni	98x145 mm	225 x 130 x 85 mm	72x105,5 mm	98x145 mm
Peso	0,6Kg	0,85 Kg	0,8Kg	0,6Kg

## Accessori

## ALICBOX



Alimentatore per TCBOX2B, tecnologia switching, ingresso 230 Vac, uscita 12Vcc-2A.

## TCBOX2B



Box di giunzione/alimentazione (opzionale) per telecamera Bullet CATHD30. Dimensioni 220x150x85 cm.

## **SUPPALOX**



Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120 mm max.
Per TCBOX2B.

## SPUNIN



Supporto universale per telecamere modello CATHD10 e CATHD30.

## DOMEBOX



Scatola di giunzione metallica specifica per telecamera Dome modello CATHD50 e CATHD60.

## TESTAHD



Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie induso.



# Telecamere AHD Bullet

**Evolution HD 720p** 

Codice	CAMHD10	CAMHD20	CAMHD40
Foto		0-	
Descrizione	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 30 Diodi LED illuminazione di 25 metri, Ottica Fissa da 3.6 mm, Alimentazione 12 Vcc – 300 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno <b>720p</b> - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 42 Diodi LED illuminazione di 40 metri, <b>Ottica Varifocal 2,8~12 mm</b> , Alimentazione 12 Vcc – 300 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Bullet da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 14 LED PIRANHA + 3 LED ARRAY, illuminazione di 70 metri, Ottica Varifocal 6∼22 mm, Alimentazione 12 Vcc − 500 mA
Tipo sensore	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1 Mpixel 720p
Risoluzione massima / FPS	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)
Distanza Max		150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	
Ottica	f: 3,6 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 6 ~ 22 mm Megapixel
Iris	Fisso	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	57°	67° ~ 17°	35° ~ 10°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima		0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	
IR LEDs	30 IR LED 850 nm	42 IR LED - 850 nm	3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm
Illuminazione IR	25 metri	40 metri	70 metri
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux
BLC	OFF/ON	Auto / Regolabile	Auto / Regolabile
ATW	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	Auto / Regolabile	Auto / Regolabile
DNR		3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	
D-WDR	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto
AGC	Auto	Auto	Auto
Zone Privacy	4 zone	4 zone	4 zone
OSD	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 300 mA (LED On)	12 Vcc - 380 mA (LED On)	12 Vcc - 500 mA (LED On)
Temperatura di esercizio		-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	
Temperatura di stoccaggio		-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	
Dimensioni	237 x 78 x 88 mm	225 x 130 x 85 mm	271 x 112 x 106 mm

\* Fino ad esaurimento scorte.



Alimentatore per TCBOX2B, tecnologia switching, ingresso 230 Vac, uscita 12Vcc-2A.



Box di giunzione/alimentazione (opzionale) per telecamere. Dimensioni 220x150x85 cm. Compatibile con telecamere AHD : CAMHD20, e CAMHD40.



Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120mm max. Per TCBOX2B.



Supporto universale per telecamere modello CAMHD10, CAMHD20 e CAMHD40.

## TESTAHD



Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.



# Telecamere AHD Dome

Evolution HD 720p

Codice	CAMHD50	CAMHD60	CAMHD70
Foto		6.6	
Descrizione	<b>Tecnologia AHD</b> - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Dome da esterno <b>720p</b> - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 1 LED ARRAY, illuminazione di 20 metri, Ottica fissa 2,8 mm, Alimentazione 12 Vcc - 320 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Dome da esterno 720p - 1 Mpixel, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 2 LED ARRAY, illuminazione di 30 metri, Ottica Varifocal 2,8∼12 mm, Alimentazione 12 Vcc - 500 mA	Tecnologia AHD - Analogico in alta risoluzione. Telecamera Dome da esterno 720p - 1 Mpixel, Antivandalo, True Day/Night con Filtro ICR meccanico automatico, Sensore 1/4" CMOS, Risoluzione elevata 1280x720 a 30 fps, 30 LED IR, illuminazione di 25 metri, Ottica Varifocal 2,8~12 mm, Alimentazione 12 Vcc - 500 mA
Tipo sensore	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p	CMOS 1/4" - 1.0 Mpixel 720p
Risoluzione massima / FPS	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps	1280 x 720 / 30 fps
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)	1 AHD 720p / PAL (Per tarature)
Distanza Max		150 metri con RG59 / 500 metri con cavo HD	
Ottica	f: 2,8 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel	f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel
Iris	Fisso	Automatico	Automatico
Angolo di visione orizzontale	67°	67° ~ 17°	67° ~ 17°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Funzione Day/Night	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico	Automatico con filtro IR meccanico
Illuminazione minima	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,05 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On
IR LEDs	1 IR LED Array - 850 nm	2 IR LED Array - 850 nm	30 LED IR - 850 nm
Illuminazione IR	20 metri	30 metri	25 metri
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux
BLC	OFF/ON	OFF/ON	OFF/ON
ATW	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	OFF/ON (livello regolabile) / Auto
DNR	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto	OFF / ON / Auto
AGC	Auto	Auto	Auto
Zone Privacy	4 zone	4 zone	4 zone
OSD	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick	SI - Tramite Joystick
Grado IP	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 320 mA (LED On)	12 Vcc - 500 mA (LED On)	12 Vcc - 500 mA (LED On)
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	72 x 105,5 mm	98 x 145 mm	140 x 105 mm
Peso	0,45 Kg	0,85 Kg	0,6 Kg

**OMAGGIO** n° 1 CAMHD70 ogni 10 telecamere 720p acquistate!

## Accessor

Staffa di fissaggio a parete solo per telecamera CAMHD70.



Scatola di giunzione metallica specifica per telecamere Dome modello CAMHD50 e CAMHD60.



Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.



Peso

## Speed Dome AHD

# **Evolution HD 720**



PTZHD10

Telecamera Speed dome AHD, risoluzione 720p, sensore da 1.0 Mpixel, Modulo video con sensore Sony, Zoom ottico 10X Autofocus, velocità di rotazione 300°/Sec., Protocolli PelcoD/P, 128 preset, protezione contro le scariche atmosferiche, 8 Tour programmabili, 4 Pattern programmabili, Temperatura di lavoro -10  $^{\circ}$ C + 50 °C, Peso 1.9 Kg, Alimenatzione 12 Vcc 4 A (Alimentazione incluso).

Telecamera Speed dome AHD, risoluzione 720p, sensore da 1.0 Mpixel, Modulo video con sensore Sony, Zoom ottico 18X Autofocus, velocità di rotazione 220°/Sec., Led IR Array per una illuminazione fino a 150 metri, Protocolli PelcoD/P, 128 preset, protezione contro le scariche atmosferiche, 8 Tour programmabili, 4 Pattern programmabili, Temperatura di lavoro -10  $^{\circ}$ C + 50  $^{\circ}$ C, Peso 6.9 Kg, Alimentazione 24 Vca 2 A (Alimentazione incluso).

Tipo sensore CMOS 1/3" SONY - 1.0 Mpixel 720p

0,05 Lux (F1.2 AGC ON)

CMOS 1/2,8" SONY - 1.3 Mpixel 720p

Risoluzione massima / FPS 1280 x 720 / 30 fps Rapporto S/N > 48 dB (AGC Off) Uscita Video 1 AHD 720p Distanza Max 150 metri con RG59

1280 x 720 / 30 fps > 52 dB (AGC Off) 1 AHD 720p

Ottica 10X - f: 5 ~ 50 mm - AUTOFOCUS Iris Automatico

150 metri con RG59 18X - f: 4,7 ~ 84,6 mm - AUTOFOCUS

Angolo di visione orizzontale 51° ~ 5,5° Automatico 55° ~ 3°

Shutter elettronico 1/50 -1/100.000 s Automatico con filtro IR meccanico 1/50 -1/100.000 s

Funzione Day/Night

Foto

Descrizione

Illuminazione minima

IR LEDs

Automatico con filtro IR meccanico

Illuminazione IR Attivazione Led IR 0,1 Lux (F1.2 AGC ON)

OFF/ON BIC ATW OFF/ON (livello regolabile) / Auto 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) DNR

Si

RS485

IP66

FSD 3 kV

12 LED IR - 850 nm 150 metri

Automatico OFF/ON

OFF/ON (livello regolabile) / Auto

OFF / ON / Auto AGC Auto 8 Zone Privacy

3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) OFF / ON / Auto

4 Tour 4 Pattern 128 Preset

8 4

Auto

Velocità PT Manuale

D-WDR

4 128

OSD

Orizz.  $0.1 \sim 220$  °/s - Vert.  $0.1 \sim 180$  °/s

Seriale

Si

Protocollo Grado IP

RS485

Destinazione d'uso Alimentazione

PELCO-D/P, Multiprotocollo

Interno / Esterno 12 Vcc - 1,5 A

IP66 Interno / Esterno

Protezioni elettriche

24 Vca - 2 A (LED On)

Temperatura di esercizio Temperatura di stoccaggio FSD 3 kV

Dimensioni

-10 °C  $\div$  +60 °C / RH 95% max

Certificazioni

-40 °C  $\div$  +60 °C / RH 95% max 350x200x310 mm

CE / FCC / RoHS Compliant

140x160x210 mm

-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max

-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max

PELCO-D/P, Multiprotocollo

Orizz.  $0.1 \sim 200$  °/s - Vert.  $0.1 \sim 180$  °/s

CE / FCC / RoHS Compliant

6,9 Kg







DWN



Discesa da Soffitto per speed dome PT7HD18L

Tastiera di comando e controllo universale, PELCO-D, PELCO-P, Joystick 3D, gestisce fino a 31 Dome, alimentazione 12Vcc/500mA. Dimensioni 168 x 136 x 105 mm. Alimentatore escluso.

**TESTAHD** 



Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP/ IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.

	<b>€</b> ₹1	

Collare da palo per speed dome PT7HD18L

Supporto angolare per speed dome PTZHD18L.

# DVR 5 IN 1 - 4Mpixel



JB4MR4 JB4MR8 Foto APP APPLE IOS & ANDROID RXCamView RXCamView **RXCamView** Videoregistratore digitale 4 Mpixel 5 in 1. 4 in-Videoregistratore digitale 4 Mpixel 5 in 1.8 in-Videoregistratore digitale 4 Mpixel 5 in 1. 16 ingressi BNC (AHD/TVI/CVI fino a 4 Mpixel, CVBS gressi BNC (AHD/TVI/CVI fino a 4 Mpixel, CVBS gressi BNC (AHD/TVI/CVI fino a 4 Mpixel, CVBS 960H) + 2 fussi video IP. 4 ingressi audio/ 1 uscita 960H) + 8 fussi video IP. 4 ingressi audio/ 1 uscita 960H) + 4 fussi video IP. 4 ingressi audio/ 1 uscita audio, 16 ingressi allarme/ 1 uscita allarme, funzioaudio, 4 ingressi allarme/ 1 uscita allarme, funzione audio, 8 ingressi allarme/ 1 uscita allarme, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, usaite video P2P e DDNS proprietario Eurogroup, uscite video ne P2P e DDNS proprietario Eurogroup, uscite vi-Descrizione HDMI 4K e VGA, gestione di 2HDD da massimo 6Tb HDMI 1080p e VGA, gestione di 1HDD da massideo HDMI 4K e VGA, gestione di 1HDD da massicad per un totale massimo di 12Tb, controllo Coaximo 6Tb, controllo Coaxitron via cavo coassiale del mo 6Tb, controllo Coaxitron via cavo coassiale del tron via cavo coassiale del menù/zoom/PTZ delle temenù/zoom/PTZ delle telecamere abilitate, porta menù/zoom/PTZ delle telecamere abilitate, porta lecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, teleco-RS485, 2 porte USB, telecomando IR, alimentazione RS485, 2 porte USB, telecomando IR, alimentaziomando IR, alimentazione 12Vcc alimentatore incluso. 12Vcc alimentatore incluso ne 12Vcc alimentatore incluso. DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP Categoria Linux Embedded Sistema operativo Linux Embedded Linux Embedded Compressione H264 H264 Ingressi analogici 4 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico 8 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico 16 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico Uscite video HDMI 1080p / VGA HDMI 4K / VGA HDMI 4K / VGA 2 Flussi video (fino a 6 flussi in assenza di tel-4 Flussi video (fino a 12 flussi in assenza di Inaressi IP 8 Flussi video massimo camere negli ingressi BNC) telcamere neali inaressi BNC) 4 ingressi BNC + 2 flussi video IP (6 teleca-8 ingressi BNC +4 flussi video IP (12 teleca-16 ingressi BNC +8 flussi video IP (24 tele-Mix ingressi mere in totale) mere in totale) camere in totale) Archiviazione 1 HDD da max 6Tb 1 HDD da max 6 Tb 2 HDD da max 6Tb(cad) totale 12Tb max I/O audio 4/1 4/1 4/1 I/O allarmi 8/1 4/1 16/1 Risoluzione e velocità di Analogico: fino a 4 Mpixel : 25 fps in AHD Analogico: fino a 4 Mpixel : 25 fps in AHD Analogico: fino a 4 Mpixel : 25 fps in AHD IP: 4M/3M/1080p/720p/960H IP: 4M/3M/1080p/720p/960H visualizzazione live IP: 4M/3M/1080p/720p/960H Telecamera singola / quadrivisione / multivi-Telecamera singola / quadrivisione / multivi-Modalità visualizzazione live Telecamera singola / quadrivisione /ciclico sione a 8 / ciclico sione a 9 / multivisione a 16 / ciclico Analogico: 4 Mpixel/3 Mpixel (solo Analogico: 4 Mpixel/3 Mpixel (solo Analogico: 4 Mpixel/3 Mpixel (solo AHD)/1080p/720P (AHD/CVI/TVI)/ 960H AHD)/1080p/720P (AHD/CVI/TVI)/960H AHD)/1080p/720P (AHD/CVI/TVI)/ 960H Risoluzione di registrazione (CVBS) (CVBS) (CVBS) IP: 4MP/3MP/1080p/720p/960H IP: 4MP/3MP/1080p/720p/960H IP: 4MP/3MP/1080p/720p/960HAnalogico: 4Mpixel: 15fps/ch Analogico: 4Mpixel: 15fps/ch Analogico: 4Mpixel: 15fps/ch 3Mpixel: 20fps/ch 3Mpixel: 20fps/ch 3Mpixel: 20fps/ch 1080p: 30fps /ch 1080p: 30fps /ch 1080p: 30fps /ch Velocità di registrazione 720p: 30fps /ch 720p: 30fps /ch 720p: 30fps /ch 960H: 30fps /ch 960H: 30fps /ch 960H: 30fps /ch IP: 25fps /ch Locale : 1 -8ch ris. 4 Mpixel IP: 25fps /ch IP: 25fps /ch Locale: 1-4 ch Locale: 1-8 ch 1-16ch ris. 1080p Canali in Play-back PC/MAC: 1-4 ch PC/MAC: 1-4 ch PC/MAC: 1-4 ch Smart phones: 1 ch Smart phones: 1 ch Smart phones: 1 ch Max 48 Mbps (defaut 16 Mbps, oani ingresso Max 96 Mbps (defaut 32 Mbps, oani ingresso Banda di registrazione IP BNC in meno libera 8 Mbps di banda in più BNC in meno libera 8 Mbps di banda in più Max 64 Mbps. per le telecamere IP) per le telecamere IP) Backup Network download/ Memorie Flash USB/HDD Mobile/ SATA HDD/ DVD-RW USB Porte LAN 1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps 1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps 1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps Porte USB 2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi) 2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi) 2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi) Menù OSD Si (Grafico, Italiano compreso) Si (Grafico, Italiano compreso) Si (Grafico, Italiano compreso) Protocolli di rete TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP Server DDNS / P2P Connettività Web Si (DDNSproprietario Eurogroup) / Si Si (DDNSproprietario Eurogroup) / Si Si (DDNSproprietario Eurogroup) / Si Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox Safari (Mac) Connettività mobile Smartphone e Tablet iOS / Android Smartphone e Tablet iOS / Android Smartphone e Tablet iOS / Android 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente Utenti remoti Centralizzazione software NetViewer e CMS fi no a 128 canali NetViewer e CMS fi no a 128 canali NetViewer e CMS fi no a 128 canali Playback sincronizzato 4 ch 8 ch 16 ch max 1080p; 8 ch max @ 4 Mpixel Disponibile Protocollo Coaxitron Disponibile Disponibile Porta RS485 1 - 1200~9600 kbps 1 - 1200~9600 kbps 1 - 1200~9600 kbps Protocolli RS485 Pelco-D/P Modalità di controllo Mouse ÚSB Montaggio Rack -10 °C ÷ +55 °C -10 °C ÷ +55 °C Temperatura d'esercizio  $0 \, ^{\circ}\text{C} \div +55 \, ^{\circ}\text{C}$ 12Vcc Alimentazione +/- 10% 12Vcc 12Vcc Assorbimento max 2A 2A 5A Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso Dotazione 300x227x53 mm / 1,4 Kg 300x227x53 mm / 1,4 Kg 378 x 340 x 50 mm / 1,8Kg Dimensioni/peso

## Accessor





## **DVR AHD**



# Jumbo AHD 1080p

D VIN / IIID		Julibo Milb 1000p
Codice	JBHDR4	JBHDR16
Foto		
APP APPLE IOS & ANDROID	RXCamView	RXCamView
Descrizione	Videoregistratore digitale 4 ingressi Video Real Time HD 1080p/720p, IBRIDO, AHD-960H, 4 ingressi audio, 1 uscita audio, 4 ingressi allarme, 1 uscita allarme, uscite video HDMI e VGA, gestione di massimo 1 HDD da 6Tb di capacità, funzione DDNS e P2P, pannello frontale con tasti "touch", porta RS485 per gestione speed dome camera, porta per estensore IR, alimentazione 12Vcc alimentatore incluso.	Videoregistratore digitale 16 ingressi Video AHD 1080p @ 15Fps /720p @ 25Fps, IBRIDO, AHD-960H, 16 ingressi audio, 1 uscita audio, 16 ingressi allarme, 1 uscita allarme, uscite video HDMI e VGA, gestione di massimo 2 HDDI da 6Tb cad. per una capacità massima di 12Tb, funzione DDNS e P2P, pannello frontale con tasti "touch", porta RS485 per gestione speed dome camera, porta per estensore IR, alimentazione 12Vcc alimentatore incluso.
Categoria	DVR AHD 4 Ingressi 1080p	DVR AHD 16 Ingressi 1080p
Sistema Operativo	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato	AHD 1080p/720p - PAL 960H	AHD 1080p/720p - PAL 960H
Compressione	H.264	H.264
Velocità registrazione	100 fps @ 1080p/720p	200 fps @ 1080p / 400 fps @ 720p
Risoluzione per BNC		(x720) - 960H (960x576)
Compatibilità	Standard AHD 1080p/720p, PAL	Standard AHD 1080p/720p, PAL
I/O Video AHD	4/-	16/-
I/O Video PAL	4/-	16/-
I/O Audio	4/1	16/1
I/O Allarme	4/1	16/1
Uscite Video	1 HDMI (Full-HD) / VGA	1 HDMI (Full-HD) / VGA
Archiviazione	HDD 1 x SATA HDD - 6 TB max	HDD 2 x SATA HDD - 12 TB max ( 6Tb/cad)
Registrazione	Manuale/Motion/Continua	Manuale/Motion/Continua
Backup	Network download/Memorie Flash USB	/HDD Mobile/SATA HDD/DVD-RW USB
Playback	Ricerca oraria / evento, 4 canali simultanei	Ricerca oraria / evento, 8 canali simultanei
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)	Si (Grafico, Italiano compreso)
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS	S, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS/P2P	Si (DDNS proprietario Eurogroup) / Si	Si (DDNS proprietario Eurogroup) / Si
Connettività WEB	Web Google Chrome / Internet Expl	lorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività Mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione	credenziali per singolo utente
Centralizzazione SW	NetViewer e CMS fi no a 128 canali	NetViewer e CMS fi no a 128 canali
Login/Privacy	Multiutente	Multiutente
Pre/Post Allarme	Si - tempi programmabili	Si - tempi programmabili
Eventi	Motion detector / Contatti allarme	Motion detector / Contatti allarme
Porta RS485	1 - 1200~9600 kbps	1 - 1200~9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P	Pelco-D/P
Modalità controllo	Pannello frontale / Mo	use USB / Telecomando
Montaggio Rack	-	-
Temperatura d'esercizio	0 °C ÷ +55 °C	0 °C ÷ +55 °C
Alimentazione +/- 10%	12Vcc	12Vcc
Max assorbimento	2A	5A
Dotazione		imentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/Peso	300 x 227 x 53 mm / 1,4 Kg	380 x 340 x 50 mm / 1,8 Kg
/ **	, , ,	, , ,

HDD1000SATA

HDD2000SATA

HDD4000SATA

Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 1TB. Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 2TB. Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 4TB.







## **DVR AHD**



# Jumbo AHD 1080p

## compatibili con telecamere Zoom COAX

Codice	HDR4YN	HDR8YN	HDR16YN
Foto			<u></u>
APP APPLE IOS & ANDROID	RXCamView	RXCamView	RXCamView
Descrizione	Videoregistratore digitale Tri-Ibrido. 4 ingressi BNC (AHD 1080p/AHD 720P/analogico 960H) + 2 flussi video IP. 4 ingressi audio/1 uscita au- dio, 4 ingressi allarme/ 1 uscita allarme, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, Uscite video HDMI e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 8Tb, porta RS485, 2 porte USB, Telecomando IR, Ali-	Videoregistratore digitale Tri-Ibrido. 8 ingressi BNC (AHD 1080p/AHD 720P/analogico 960H) + 4 flussi video IP. 8 ingressi audio/1 uscita au- dio, 8 ingressi allarme/ 1 uscita allarme, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, Uscite video HDMI e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 8Tb, porta RS485, 2 porte USB, Telecomando IR, Ali-	Videoregistratore digitale Tri-Ibrido. 16 ingress BNC (AHD 1080p/AHD 720P/analogico 960H + 8 flussi video IP. 4 ingressi audio/1 uscita audio, , funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, Uscite video HDMI e VGA, gestione d 2 HDD da massimo 8Tb/cad, porta RS485, 2 porte USB, Telecomando IR, Alimentazione 12Va
Catagoria	mentazione 12Vcc alimentatore incluso.	mentazione 12Vcc alimentatore incluso.	alimentatore incluso.
Categoria	DVR TRI-Ibrido AHD/Analogico/IP	DVR TRI-Ibrido AHD/Analogico/IP	DVR TRI-Ibrido AHD/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Compressione	H264	H264	H264
Ingressi analogici	4 BNC : AHD 1080p (15fps) / AHD 720p( 30fps) / 960H (30fps)	8 BNC : AHD 1080p (15fps) / AHD 720p( 30fps) / 960H (30fps)	<b>16 BNC : AHD 1080p (15fps)</b> / AHD 720p 30fps) / 960H (30fps)
Uscite video	HDMI 4K / VGA	HDMI 4K / VGA	HDMI 4K / VGA
Ingressi IP	telcamere negli ingressi BNC)	4 Flussi video (fino a 12 flussi in assenza di telcamere negli ingressi BNC)	8 Flussi video (fino a 24 flussi in assenza di telcamere negli ingressi BNC)
Mix ingressi	4 ingressi BNC + 2 flussi video IP ( 6 telecamere in totale)	8 ingressi BNC +4 flussi video IP ( 12 telecamere in totale)	16 ingressi BNC +8 flussi video IP (24 tele- camere in totale)
Archiviazione	1 HDD da max 8Tb	1 HDD da max 8 Tb	2 HDD da max 8Tb(cad) totale 16Tb max
I/O audio	4/1	8/1	4/1
I/O allarmi	4/1	8/1	-/-
Risoluzione e velocità di visualiz-			
zazione live	Analogico: 1080p / 720p / 98	50H: 25 fps - IP: 8MP / 5MP / 4MP / 3MP /	1080p / 720p / 960H: 15 tps
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione /ciclico	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 8 / ciclico	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 9 / multivisione a 16 / ciclica
Risoluzione di registrazione	Analogico : 1080p / 72	Op / 960H - IP: 8 MP / 5MP / 4MP / 3MP /	
Velocità di registrazione	Analogico: 1080p : 15fps /ch 720p: 30fps /ch 960H: 30fps /ch IP: 25fps /ch	Analogico: 1080p:15fps/ch 720p:30fps/ch 960H:30fps/ch IP:25fps/ch	Analogico: 1080p:15fps/ch 720p:30fps/ch 960H:30fps/ch IP:25fps/ch
Canali in Play-back	Locale : 1 -4 ch PC/MAC: 1-4 ch Smart phones: 1 ch	Locale: 1 -8 ch PC/MAC: 1-4 ch	Locale: 1 -16ch PC/MAC: 1-4 ch
Banda di registrazione IP	Max 24 Mbps (defaut 8 Mbps, ogni ingres-	Smart phones: 1 ch Max 48 Mbps (defaut 16 Mbps, ogni in- gresso BNC in meno libera 4 Mbps di ban- da in più per le telecamere IP)	Smart phones: 1 ch Max 96 Mbps (defaut 32 Mbps, ogni in- gresso BNC in meno libera 4 Mbps di ban- da in più per le telecamere IP)
Backup		d/ Memorie Flash USB/HDD Mobile/ SATA H	
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB		2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)	Si (Grafico, Italiano compreso)	Si (Grafico, Italiano compreso)
Protocolli di rete	TCI	P/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SA	
Server DDNS / P2P Connettività Web	Si (DDNSproprietario Eurogroup) / Si	Si (DDNSproprietario Eurogroup) / Si Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox	Si (DDNSproprietario Eurogroup) / Si
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android	Smartphone e Tablet iOS / Android	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti		6 simultanei - Gestione credenziali per singolo	
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fi no a 128 canali	NetViewer e CMS fi no a 128 canali	NetViewer e CMS fi no a 128 canali
Playback sincronizzato	4 ch	8 ch	16 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200÷9600 kbps	1 - 1200÷9600 kbps	1 - 1200÷9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P	Pelco-D/P	Pelco-D/P
Modalità di controllo	,	Pannello frontale / Mouse USB / Telecomando	,
Montaggio Rack			Ĭ_
	0 °C ÷ +55 °C	0°C · +55 °C	0 °C ÷ +55 °C
Temperatura d'esercizio		0 °C ÷ +55 °C	
Alimentazione +/- 10%	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Assorbimento max	2A	2A	5A
Dotazione		se / Telecomando / Alimentatore / Manuale	
Dimensioni/peso	300x227x53 mm / 1,4 Kg	300x227x53 mm / 1,4 Kg	380 x 340 x 50 mm / 1,8Kg







Codice	CATDR4	CATDR8	CATDR16
Foto			
APP APPLE IOS & ANDROID	Swift Connection	Swift Connection	Swift Connection
Descrizione	Videoregistratore digitale 1080N 5 in 1; 4 ingressi BNC (AHD/TVI/CVI/CVBS) / IP. 4 ingressi audio / 1 uscita audio, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, Uscite video HDMI 1080p e VGA, gestione di 1HDD da massimo 6Tb, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù/zoom/PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, Alimentazione 12Vcc alimentatore incluso.	massimo 6Tb, controllo Coaxitron via cavo co- assiale del menù/zoom/PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, Alimen- tazione 12Vcc alimentatore incluso.	Videoregistratore digitale 1080N 5 in 16 ingressi BNC (AHD/TVI/CVI/CVBS) 4 ingressi audio / 1 uscita audio, 8 ingsi allarme / 1 uscita relè, funzione PSDNS proprietario Eurogroup, Uscite v HDMI 1080p e VGA, gestione di 1HDI massimo 6Tb, controllo Coaxitron via coassiale del menù/zoom/PTZ delle tel mere abilitate, porta RS485, 2 porte Alimentazione 12Vcc alimentatore inclusiva
Categoria	DVR 5 in 1	DVR 5 in 1	DVR 5 in 1
Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
Compressione	H.264	H.264	H.264
Ingressi analogici	4 BNC: AHD/CVI/TVI @ 1080N 30Fps/ CVBS @ 960H 30Fps	8 BNC: AHD/CVI/TVI @ 1080N 30Fps/ CVBS @ 960H 30Fps	16 BNC: AHD/CVI/TVI @ 1080N 30F CVBS @ 960H 30Fps
Uscite video	HDMI 1080p / VGA max 1920x1080	HDMI 1080p / VGA max 1920x1080	HDMI 1080p / VGA max 1920x1080
Ingressi IP	4 Flussi video max	8 Flussi video max	16 Flussi video max
Mix ingressi	4 ingressi totali	8 ingressi totali	16 ingressi totali
Archiviazione	1 HDD da max 6Tb	1 HDD da max 6Tb	1 HDD da max 6Tb
I/O audio	4/1 (RCA)	4/1 (RCA)	4/1 (RCA)
I/O allarmi	4/1 (RCA)	-/-	8/1
,	-/-	-/-	0/1
Risoluzione e velocità di	Ananlogico 1080p / IP 1080p real time	Ananlogico 1080p / IP 1080p real time	Ananlogico 1080p / IP 1080p real tim
visualizzazione live  Modalità visualizzazione live	Telecamera singola/ quadrivisione/ ciclico	Telecamera singola/ quadrivisione/	Telecamera singola/ quadrivisione/
Risoluzione di registrazione	AHD/CVI/TVI: 960x1080 (1080N) / 1280x720 (720p) IP: 960x1080 (1080N) / 1280x720 (720p)	multivisione a 8Tc /ciclico  AHD/CVI/TVI: 960x1080 (1080N) / 1280x720 (720p)  IP: 960x1080 (1080N) / 1280x720 (720p)	multivisione a 9Tc e 16Tc/ciclico <b>AHD/CVI/TVI: 960x1080 (1080N)</b> / 1280x720 (720p)  IP: 960x1080 (1080N) / 1280x720 (7
Velocità di registrazione	AHD/CVI/TVI 1080N: 50fps IP 1080N: 30fps	AHD/CVI/TVI 1080N: 100fps IP 1080N: 30fps	AHD/CVI/TVI 1080N: 200fps IP 1080N: 30fps
Canali in Play-back	1-4ch	1-4-8ch	1-4-9-13-16ch
Backup	Network download / USB key	Network download / USB key	Network download / USB key
Porte LAN	1 RJ45 10/100Mbps	1 RJ45 10/100Mbps	1 RJ45 10/100Mbps
Porte USB	2 porte USB 2.0	2 porte USB 2.0	2 porte USB 2.0
Menù OSD Protocolli di rete	Multilinga incluso Italiano TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL),	Multilinga incluso Italiano TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL),	Multilinga incluso Italiano TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL
Troidcoill di Tere	NTP, DDNS	NTP, DDNS	NTP, DDNS
Server DDNS / P2P	DDNS proprietario / Si	DDNS proprietario / Si	DDNS proprietario / Si
Connettività Web	IE, iCMS Pro	IE, iCMS Pro	IE, iCMS Pro
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android/ Windows phone 7.8	Smartphone e Tablet iOS / Android/ Windows phone 7.8	Smartphone e Tablet iOS / Android/ Windows phone 7.8
Utenti remoti	1 Admin + 10 Utenti	1 Admin + 10 Utenti	1 Admin + 10 Utenti
Centralizzazione software	iCMS Pro	iCMS Pro	iCMS Pro
Playback sincronizzato	4 ch	4-8 ch	4-9-13-16 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile per AHD e TVI	Disponibile per AHD e TVI	Disponibile per AHD e TVI
Porta RS485	Si	Si	Si
Protocolli RS485	Pelco P-D	Pelco P-D	Pelco P-D
Modalità di controllo	Mouse	Mouse	Mouse
Montaggio Rack	ND	ND	ND
Temperatura d'esercizio	-10° / + 55°C	-10° / + 55°C	-10° / + 55°C
Alimentazione +/- 10%	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Assorbimento max	2A	2A	5A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso	Mouse / Alimentatore / Manuale d'usa
Dimensioni/peso	250 x 212 x 45 mm	250 x 212 x 45 mm	354 x 230 x 45 mm
Accessor	i e		
HDD1000SAT	A HDD2	000SATA	HDD4000SATA
P. 100	1	The state of the s	7.5

HDD1000SATA	HDD2000SATA	HDD4000SATA
100 Y		The state of the s
Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 1TB.	Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 2TB.	Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 4TB.

## DVR 5 IN 1 - 1080p

## Serie CATDR 5 in 1

Codice	CATDR4 1080p	CATDR8 1080p	CATDR16 1080p
Foto	DOVE · ·	DOWN	EXVIII · ·
APP APPLE IOS & ANDROID	Swift Connection	Swift Connection	Swift Connection
Descrizione	Videoregistratore digitale 1080p 5 in 1; 4 ingressi BNC (AHD/TVI/CVI/CVBS) + 2 fussi video IP. 4 ingressi audio / 1 uscita audio, funzione P2P e DDNS proprietario Euro- group, Uscite video HDMI 1080p e VGA, ge- stione di 2 HDD da massimo 6Tb/cad, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù/zoom/ PTZ delle telecamere abilitate, 4 ingressi ed 1 uscita di allarme, porta RS485, 2 porte USB, Alimentazione 1 2Vcc alimentatore incluso.	audio, funzione P2P e DDNS proprietario Euro- group, Uscite video HDMI 1080p e VGA, ge- stione di 2 HDD da massimo 6Tb/cad, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù/zoom/ PTZ delle telecamere abilitate, 8 ingressi ed 1 uscita di allarme, porta RS485, 2 porte USB, Alimentazione 12Vcc alimentatore incluso.	dio, 8 ingressi allarme / 1 uscita relè, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, Uscite video HDMI 1080p e VGA, gestione di 2HDD da massimo 6Tb, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù/zoom/PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, Alimentazione 12Vcc alimentatore incluso.
Categoria	DVR 5 in 1	DVR 5 in 1	DVR 5 in 1
Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
Compressione	H.264	H.264	H.264
Ingressi analogici	4 BNC: AHD/CVI/TVI @ 1080p 30Fps/ CVBS @ 960H 30Fps	8 BNC: AHD/CVI/TVI @ 1080p 30Fps/ CVBS @ 960H 30Fps	16 BNC: AHD/CVI/TVI @ 1080N 30Fps/ CVBS @ 960H 30Fps
Uscite video	HDMI 1080p / VGA max 1920x1080	HDMI 1080p / VGA max 1920x1080	HDMI 1080p / VGA max 1920x1080
Ingressi IP	2 Flussi video	4 Flussi video	8 Flussi video
Mix ingressi	4 ingressi BNC + 2 ingressi IP	8 ingressi BNC + 4 ingressi IP	16 ingressi BNC + 8 ingressi IP
Archiviazione	2 HDD da max 6Tb	1 HDD da max 6Tb	2 HDD da max 6Tb
I/O audio	4/1 (RCA)	4/1 (RCA)	4/1 (RCA)
I/O allarmi	4/1	8/1	-/-
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Ananlogico 1080p / IP 1080p real time	Ananlogico 1080p / IP 1080p real time	Ananlogico 1080p / IP 1080p real time
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola/ quadrivisione/ ciclico	Telecamera singola/ quadrivisione/ multivisione a 8Tc /ciclico	Telecamera singola/ quadrivisione/ multivisione a 9Tc e 16Tc/ciclico
Risoluzione di registrazione	AHD/CVI/TVI: 1920x1080 (1080p) / 1280x720 (720p) IP: 960x1080 (1080N) / 1280x720 (720p)	1 117	AHD/CVI/TVI: 1920x1080 (1080p) / 1280x720 (720p) IP: 1920x1080 (1080p) / 1280x720 (720p)
Velocità di registrazione	AHD/CV/TVI 1080p: 50fps IP 1080p: 30fps	AHD/CV/TVI 1080p: 100fps IP 1080p: 30fps	AHD/CV/TVI 1080p: 200fps IP 1080p: 30fps
Canali in Play-back	1-4ch	1-4-8ch	1-4-9-13-16ch
Backup	Network download / USB key	Network download / USB key	Network download / USB key
Porte LAN	1 RJ45 10/100Mbps	1 RJ45 10/100Mbps	1 RJ45 10/100Mbps
Porte USB	2 porte USB 2.0	2 porte USB 2.0	2 porte USB 2.0
Menù OSD Protocolli di rete	Multilinga incluso Italiano TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL),	Multilinga incluso Italiano TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL),	Multilinga incluso Italiano TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL),
C DDNC / DDD	NTP, DDNS	NTP, DDNS	NTP, DDNS
Server DDNS / P2P	DDNS proprietario / Si	DDNS proprietario / Si	DDNS proprietario / Si
Connettività Web Connettività mobile	IE, iCMS Pro Smartphone e Tablet iOS / Android/ Windows phone 7.8	IE, iCMS Pro Smartphone e Tablet iOS / Android/	IE, iCMS Pro Smartphone e Tablet iOS / Android/
1.1. at	Windows phone 7.8	Windows phone 7.8	Windows phone 7.8
Utenti remoti	1 Admin + 10 Utenti	1 Admin + 10 Utenti iCMS Pro	1 Admin + 10 Utenti iCMS Pro
Centralizzazione software Playback sincronizzato	iCMS Pro 4 ch	4-8 ch	4-9-13-16 ch
Protocollo Coaxitron	4 cn Disponibile per AHD e TVI	Disponibile per AHD e TVI	Disponibile per AHD e TVI
Porta RS485	Si	Si	Si
Protocolli RS485	Pelco P-D	Pelco P-D	Pelco P-D
Modalità di controllo	Mouse via USB	Mouse via USB	Mouse via USB
Montaggio Rack	ND 10° / + 55°C	ND -10° / + 55°C	ND -10° / + 55°C
Temperatura d'esercizio	-10° / + 55°C		
Alimentazione +/- 10%	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Assorbimento max	2A	2A	5A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	354 x 230 x 45 mm	354 x 230 x 45 mm	354 x 230 x 45 mm

## Accessori





# Balun video AHD/JUMBO

Codice Foto Trasmettitore/ricevitore passivo di segnale vi-Trasmettitore/ricevitore passivo di segnale video per sistemi AHD/CVI/TVI su cavo UTP Cat. 5/6, massima deo per sistemi AHD/CVI/TVI su cavo UTP Cat. deo per sistemi AHD/CVI/TVI su cavo UTP Cat. 5/6, massima lunghezza del cavo UTP applica-5/6, massima lunghezza del cavo UTP applicalunghezza del cavo UTP applicabile 250mt per segnali bile 320mt per segnali 720p/220mt per segnali bile 320mt per segnali 720p/220mt per segnali 720 p/220 mt per segnali 1080 p/200 mt per segnali 1080p / 200mt per segnali 4MPixel, connessione | 1080p / 200mt per segnali 4MPixel, connessione 4MPixel (Video + Alimentazione), connessione con ca-Descrizione a morsetto. Protezione integrata contro le sovracon cavetto. Protezione integrata contro le sovravetto. Protezione integrata contro le sovratensioni o scatensioni o scariche atmosferiche con dispersione a tensioni o scariche atmosferiche con dispersione a riche atmosferiche con dispersione a terra. Alimentazione terra, CONFEZIONE DA 2 PZ terra, CONFEZIONE DA 2 PZ applicabile a seconda della lunghezza del cavo 13,5 -42Vdc. CONFEZIONE DA 2 PZ.

Codice	BAHD40	BAHD80	BAHD160
Foto	no <u> </u>		
Descrizione	per sengnali AHD/CVI/TVI, distanza massima 320mt per segnali 720p/220mt per segnali 1080p / 200mt per segnali 4MPixel, RJ45 e morsettiera. Uscite video BNC. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche at-	Ricevitore passivo per 8 canali su cavo UTP, idoneo per sengnali AHD/CVI/TVI, distanza massima 320mt per segnali 720p/220mt per segnali 1080p / 200mt per segnali 4MPixel, RJ45 e morsettiera. Uscite video BNC. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche atmosferiche con dispersione a terra. Compatibile con cavi	per sengnali AHD/CVI/TVI, distanza massima 320mt per segnali 720p/220mt per segnali 1080p. / 200mt per segnali 4MPixel, RJ45 e morsettiera. Uscite video BNC. Protezione integrata contro le sovratensioni o scariche at-

CAT5/6, compatibile con BAHD1 ed BAHD2. CAT5/6, compatibile con BAHD1 ed BAHD2. CAT5/6, compatibile con BAHD1 ed BAHD2.

Codice	EUTTA 1 1 1HDT2	EUTTA 1 1 1 HDR 2
Foto	20	· mm
Descrizione		Ricevitore attivo per segnali video HD tramite cavo UTP, idoneo per segnali AHD/CVI/TVI, distanza massima di 400mt per segnali AHD in abbinamento ad un trasmettitore passivo oppure fino a 600mt (sempre AHD) in abbinamento al trasmettitore attivo Mod. TTHDTX, risoluzioni supportate fino a 1080p, alimentazione 12Vcc-220mA, alimentatore incluso.

		ni supportate fino a 1080p, alimentazione alimentatore incluso.	12Vcc-70mA, supportate fino a 1080p, al alimentatore incluso.	limentazione 12Vcc-220mA,	
	Arr	essori AHD.	/JUMBO AHI		
	Codice	EUCA101HD2	EUAD001AHD2	EUCD102HD2	EUAA002
ıe senza preavvi	Foto		कि क	0,00	
ristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.	Descrizione	Amplificatore video per sistemi AHD/CVI/TVI, permette la trasmissione con cavi standard RG59 fino a distanze di 800mt per sengali AHD 1080p/720p, 800mt per segnali video CVI e 600mt per segnali video TVI. Alte e medie frequenze regolabili, regolazione della luminosità, Da installare in prossimità del DVR, alimentazione 12Vcc-85mA, alimentatore incluso.	Convertitore video da segnale AHD 720p/1080p in segnali video HDMI/VGA/PAL, permette di visualizzare le 3 uscite video simultaneamente HDMI, VGA e PAL / AHD, il secondo connettore BNC può visualizzare sia una uscita video PAL che AHD e quindi fungere da loop al'ingresso primario. Ideale per connettere una telecamera AHD direttamente ad un monitor. Alimentazione 12Vcc-500mA, alimentatore incluso.	Distributore video 1 ingresso e 2 uscite, utilizzabile con segnali video AHD/CVI/TVI, con risoluzioni fino a 1080p, distanze massime cavo in ingresso : 500mt per segnali 720p/200mt per segnali 1080p. Distanza massima segnali in uscita 100mt. Alimentazione 12Vcc-160mA, alimentatore incluso.	Microfono attivo ad alta sensibilità (-65dB), lunghezza del cavo 45an, alimentazione 12Vac-10mA, dimensioni contenute 50x14x14mm.

## Telecamere IP Bullet

## Linea Reference H265

Codice	REFCAM10	REFCAM20	REFCAM30ZOOM
000	NET OF STATE	NEI O/ U/LEO	KEI GAMOOLO GAM
Foto			
Descrizione	Telecamera Bullet IP 4 Mpixel compressione H265, Ottica fissa 3,6mm, Per uso interno ed esterno(IP66), Day/Night con filtro IR meccanico automatico, Sensore CMOS da 1/3", distanza di illuminazione IR 20/30m, Digital Wide Dynamic Range, ONVIF 2.4, Risoluzioni disponibili: 4 MP@20Fps, 3MP, 1080p,960p,720p @ 30Fps, compressioni on board H265/H264/MJPEG. Alimentazione 12Vcc/ POE (802.3af)	ne <b>H265</b> , <b>Ottica Varifocal 2,8-12mm</b> , Per uso interno ed esterno(IP66) , Day/Night con filtro IR meccanico automatico, Sensore CMOS da 1/3", distanza di illuminazione IR 20/30m, Digital Wide Dynamic Range, ON-VIF 2.4, Risoluzioni disponibili: 4 MP@20Fps, 3MP, 1080p,960p,720p @ 30Fps, compressioni on board H265/H264/MJPEG. Alimentazione 12Vcc/ POE (802.3af)	Per uso interno ed esterno(IP66) , Day/Night con filtro IR meccanico automatico, Sensore CMOS da 1/3", distanza di illuminazione IR 20/30m, Digital Wide Dynamic Range, ON-VIF 2.4, Risoluzioni disponibili: 4 MP@20Fps, 3MP, 1080p,960p,720p @ 30Fps, compressioni on board H265/H264/MJPEG. Alimentazione 12Vcc/ POE (802.3af)
Sensore	CMOS da 1/3" a scansione progressiva	CMOS da 1/3" a scansione progressiva	CMOS da 1/3" a scansione progressiva
Illuminazione minima	0,01Lux@F1.2 AGC ON, 0 Lux con IR ON	0,01Lux@F1.2 AGC ON, 0 Lux con IR ON	0,01Lux@F1.2 AGC ON, 0 Lux con IR ON
Shutter	1/5s - 1/20.000 s	1/5s - 1/20.000 s	1/5s - 1/20.000 s
Slow Shutter	Supportato	Supportato	Supportato
Ottica	3,6mm	Varifocal 2,8-12mm	ZOOM Autofocus 2,8-12mm
Day/Night	Con filtro IR meccanico	Con filtro IR meccanico	Con filtro IR meccanico
Riduzione digitale del rumore	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
WDR	Supportato digitale (DWDR)	Supportato digitale (DWDR)	Supportato digitale (DWDR)
Compressione	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Bit rate	256K-8M	256K-8M	256K-8M
Risoluzione massima	4MP ( 2592 x 1520) @ 20Fps	4MP ( 2592 x 1520) @ 20Fps	4MP ( 2592 x 1520) @ 20Fps
Main stream 4MP ( 2592 x 1520) @ 20Fps default.			
Main siream	Main stream 3MP(2048*1536), 1296P(2304*1296), 1080P(1920*1080), 960(1280*960), 720P(1280*720) 1-30FPS		
Sub stream	Mol:	D1(704*480) @ 30Fps default. VGA(640*480),QVGA(320*240)(1-30fps) pilestream(default 10fps)QVGA(320*240)(1-30	lOfps)
Ipostazioni immagine		Brillantezza, Contrasto, Risoluzione, regolabili vi	
Protocolli		DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPP0E, NTP, UPnP, SA	
Sicurezza	Flash-prevention, doppio strec	am, heartbeat, mirror, password protection, priv	, , , ,
Compatibilità	ONVIF 2.4, RSSP	ONVIF 2.4, RSSP	ONVIF 2.4, RSSP
Interfacce	1 RJ45 10/100 Mbps Ethernet	1 RJ45 10/100 Mbps Ethernet	1 RJ45 10/100 Mbps Ethernet
Pulsante di reset	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
SD Card	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Audio	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Temperatura d'esercizio	-10°C ÷ + 60°C	-10°C ÷ + 60°C	-10°C ÷ + 60°C
Umidità relativa	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Alimentazione	12Vcc +/- 10% / POE (802.3af)	12Vcc +/- 10% / POE (802.3af)	12Vcc +/- 10% / POE (802.3af)
Assorbimento	Max 7W	Max 7W	Max 7W
Grado di proteione IP	IP66	IP66	IP66
Distanza d'illuimnazione LED IR	Tra 20 e 30 metri	Tra 20 e 30 metri	Tra 20 e 30 metri
Dimensioni	145x69x72,5mm	237x74,5x101,5mm	237x74,5x101,5mm
Peso	360g	650g	650g

## Accessori

ACCESSON	
REFBOX	SPUNISB
Scatola di giunzione per telecamere REF.	Supporto universale per aggancio a palo Ø 90-120 mm. Fornita con 2 fascette di alluminio. SENZA FORATURE.



# Linea Reference H265

Codice	REFCAM50	REFCAM60ZOOM	REFCAM360G4K
Foto			4K
Descrizione	Telecamera Dome IP 4 Mpixel compressione H265, Ottica fissa 3,6mm, Per uso interno ed esterno(IP66), Day/Night con filtro IR meccanico automatico, Sensore CMOS da 1/3", distanza di illuminazione IR 20/30m, Digital Wide Dynamic Range, ONVIF 2.4, Risoluzioni disponibili: 4 MP@20Fps, 3MP, 1080p,960p,720p @ 30Fps, compressioni on board H265/H264/MJPEG. Alimentazione 12Vcc/ POE (802.3af).	Telecamera Dome IP 4 Mpixel compressione H265, Ottica ZOOM Autofocus 2,8-12mm, Per uso interno ed esterno(IP66), Day/Night con filtro IR meccanico automatico, Sensore CMOS da 1/3", distanza di illuminazione IR 20/30m, Digital Wide Dynamic Range, ON-VIF 2.4, Risoluzioni disponibili: 4 MP@20Fps, 3MP, 1080p,960p,720p @ 30Fps, compressioni on board H265/H264/MJPEG. Alimentazione 12Vcc/ POE (802.3af).	Telecamera Fish-eye 360° IP 4K compressione H265, ottica Fish-eye 1,6mm, per uso interno ed esterno (IP66), Day/Night con filtro IR meccanico automatico, sensore CMOS da 1/1.7", distanza di illuminazione IR 10m, Digital Wide Dynamic Range, ONVIF 2.6, risoluzioni disponibili: 8 MP@30Fps, compressioni on board H265/H264. Alimentazione 12Vcc/ POE (802.3af).
Sensore	CMOS da 1/3" a scansione progressiva	CMOS da 1/3" a scansione progressiva	CMOS da 1/1.7" a scansione progressiva
Illuminazione minima	0,01Lux@F1.2 AGC ON, 0 Lux con IR ON	0,01Lux@F1.2 AGC ON, 0 Lux con IR ON	0,1Lux@F1.2 AGC ON, 0 Lux con IR ON
LED IR	-	-	3 Led IR (SMD)
Shutter	1/5s - 1/20.000 s	1/5s - 1/20.000 s	1/5s - 1/20.000 s
Slow Shutter	Supportato	Supportato	ND
Ottica	3,6mm	ZOOM Autofocus 2,8-12mm	Fish-eye 1,7mm fissa
Day/Night	Con filtro IR meccanico	Con filtro IR meccanico	Con filtro IR meccanico
Riduzione digitale del rumore	2D/3D DNR	2D/3D DNR	ND
WDR	Supportato digitale (DWDR)	Supportato digitale (DWDR)	Supportato digitale (DWDR)
Compressione	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Bit rate	256K-8M	256K-8M	256K-8Mbps
Triplo stream	-	-	Si
Risoluzione massima	4MP (2592 x 1520) @ 20Fps	4MP (2592 x 1520) @ 20Fps	8MP (3840 x 2100) @30Fps
Main stream	3MP(2048*1536), 1296P(2304*1296)	0) @ 20Fps default. ), 1080P(1920*1080), 960(1280*960), 720) 1-30FPS	8MP (3840x2100) @30Fps default.
Sub stream	VGA(640*480), QVG	D 30Fps default. 5A(320*240) (1-30fps) ), QVGA(320*240) (1-30fps)	720p (1280x720) @10Fps default
Mobile steam	-	-	VGA (640x480) @ 6 Fps default
lpostazioni immagine	Rotazione, Saturazione, B	rillantezza, Contrasto, Risoluzione, regolabili vi	a Web o tramite software
BLC	-	-	Supportato
ROI	-	-	Supportato
Analisi video	-	-	Intrusione perimetro, attraversamento linea, oggetto abbandonato.
Protocolli			TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP.
Sicurezza		am, heartbeat, mirror, password protection, pri	I The state of the
Compatibilità	ONVIF 2.4, RSSP	ONVIF 2.4, RSSP	ONVIF 2.6
Interfacce	1 RJ45 10/100 Mbps Ethernet	1 RJ45 10/100 Mbps Ethernet	1 RJ45 10/100 Mbps Ethernet
Pulsante di reset	Non disponibile	Non disponibile	ND
SD Card	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile
Audio	Non disponibile	Non disponibile	Disponibile
Temperatura d'esercizio	-30°C a + 60°C	-30°C a + 60°C	-20 °C ÷ +45 °C
Umidità relativa	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa	95% in assenza di condensa
Alimentazione	12Vcc +/- 10% / POE (802.3af)	12Vcc +/- 10% / POE (802.3af)	12Vcc +/- 10% / POE (802.3af)
Assorbimento	Max 7W	Max 7W	Max 7W
Grado di proteione IP	IP66	IP66	IP66
Distanza d'illuimnazione LED IR	Tra 20 e 30 metri	Tra 20 e 30 metri	10 metri
Dimensioni	115x115x102mm	145x145x103mm	120x120x55mm
Peso	470g	750g	210g

# Ac

Cessori Cessori	
REFBOX	SPUNISB
Scatola di giunzione per telecamere REF.	Supporto universale per aggancio a palo Ø 90-120 mm. Fornita con 2 fascette di alluminio. SENZA FORATURE.



Codice

Descrizione

Categoria

**REFNVR4** Foto











NVR di rete per max 32 telecame-

APP APPLE IOS & ANDROID



**RXCamView** 



**RXCamView** 



**RXCamView** 



RXCamView

NVR di rete per max 4 telecamere H265/H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100Mps, Live contemporaneo di 4 telecamere, playback contemporaneo di 2 telecamere fino a 4Mpixel, DDNS proprietario e P2P, Uscite video VGA ed HDML Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 40Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6Tb, 4 ingressi allarme / 1 uscita allarme. Alimentazione 12Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF 2.3, compatibile iPhone, iPad, Android. NVR 4 ingressi H265/H264

Linux Embedded

40Mbps

1/4

Νo

Νo

Si

Versione 2.3

Si- proprietario

300 x 227x 53mm

12Vcc Alimentatore incluso

NVR di rete per max 8 telecamere H265/H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100 Mps, Live e Playback contemporaneo di 4 telecamere fino a 8 Mpixel . DDNS proprietario e P2P. Uscite video VGA ed HDMI, Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K. banda massima di registrazione 60Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6Tb, 8 ingressi di allarme / 1 Uscita allarme, Alimentazione 12Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF 2.3, compatibile iPhone, iPad, Android.

re H265/H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100/1000Mps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 4 Telecamere 4K. DDNS prorietario e P2P, Uscite video VGA ed HDMI. Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 320Mbps, gestione di 2 HDD da massimo 6Tb Cad., 16 ingressi di allarme / 1 Uscita allarme. Alimentazione 12Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF 2.3, compatibile iPhone, iPad, Android. NVR 16 ingressi H265/H264

NVR di rete per max 16 telecame-

re H265/H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100/1000Mps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 4 Telecamere 4K, DDNS prorietario e P2P, Uscite video VGA ed HDMI. Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 320Mbps, gestione di 4 HDD da massimo 8Tb Cad., 16 inaressi di allarme / 1 Uscita allarme. Alimentazione 48Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF 2.3, compatibile iPhone, iPad, Android. NVR 32 ingressi H265/H264

NVR 8 ingressi H265/H264 No porte POE

Poe	
Sistema	Operativo

Formato di registrazione

Velcità di reaistrazione Banda massima di reaistrazione Multivisione

Live e Playback

Uscite video Risoluzione uscite video Protocolli di rete Modalità di registrazione Ingressi/Uscite allarme Porte di rete telecamere

Porte di rete Ethernet

Mobile

DDNS

P2P

Hard-disk

Porte USB

Porta RS485

Porta e-Sata

Ingresso audio Onvif

Alimentazione

Dimensioni

8MP (4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(1080P), 1.3MP(960P), 1.0MP(720P)

Linux Embedded

fino a 30Fps per TC fino a 30Fps per TC fino a 30Fps per TC

60Mbps 1/4/8 Risoluzione 4K (8MP): Risoluzione 4K (8MP): 1 telecamera 1 telecamera Risoluzione 4Mp: Risoluzione 4Mp: 2 telecamere contemporanee 2 telecamere contemporanee Risoluzione 2Mp: Risoluzione 2Mp: 4 telecamere contemporanee 4 telecamere contemporanee. HDMI fino a 4K e VGA HDMI fino a 4K e VGA

320Mbps 1/4/8/16 Risoluzione 8MP (4K): massimo 4 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP: massimo 8 telecamere Risoluzioni fino a 3 MP: massimo 11 telecamere Risoluzioni fino a 2 MP. massimo 16 telecamere HDMI fino a 4K e VGA

Linux Embedded

Linux Embedded 8MP (4K), 4MP, 3MP, 2MP(1080P), 1.3MP(960P), 1.0MP(720P) fino a 30Fps per TC 320Mbps 1/4/6/8/9/10/13/14/16/17 /19/22/25/32/36 Risoluzione 8MP (4K): massimo 4 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP: massimo 8 telecamere Risoluzioni fino a 3 MP: massimo 10 telecamere Risoluzioni fino a 2 MP. massimo 20 telecamere HDMI fino a 4K e VGA 1024\*768, 1280\*720, 1280\*1024, 1440\*900, 1920\*1080, 1680\*1050, 1600\*1200, 1900\*1200, 2560\*1440, 3840\*2160

TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, Onvif 2.3

Continua, Manuale, Motion detector, Allarme

4 in / 1 Out	8 ingressi / 1 Uscita	16 ingressi / 1 Uscita
ND	ND	ND
1 RJ45 10/100 Mbps	1 RJ45 10/100Mbps	1 RJ45 10/100/1000Mbps
iPhone, iPad, Android	iPhone, iPad, Android	iPhone, iPad, Android
1 interno da max 6Tb	1 interno da max 6Tb	2 interni da max 6Tb cad.
2 x USB2.0	2 x USB2.0	1 x USB3.0 per Backup o upg
No	No	Si

Si

Νo Si Νo 1 - Line-in Versione 2.3 Versione 2.3 Si- proprietario Si- proprietario Si 12Vcc Alimentatore incluso 12Vcc Alimentatoere incluso 300 x 227x 53mm 380 x 340 x 50mm

16 ingressi / 1 Uscita No 1 RJ45 10/100/1000Mbps iPhone, iPad, Android 4 interni da max 8Tb cad. er Backup o upgrade / 1 x USB2.0 per mouse

> Si 1 - Line-in Versione 2.3 Si- proprietario Si

Si

12Vcc alimentatore incluso 378x325.8x66mm

## ccessor

HDD10009
100 mg



Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 1TB. Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 2TB. Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 4TB.



Codice	REFNVR4POE	REFNVR8POE	REFNVR 1 6POE
Foto	<b>1</b> 000	<b>36.</b>	#B
APP APPLE IOS & ANDROID	RXCamView	RXCamView	RXCamView
Descrizione	NVR di rete per max 4 telecamere H265/H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 4 porte 10/100Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000Mps, Live e Playback contemporaneo di 4 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 1 Telecamera 4K, DDNS proprietario e P2P, Uscite video VGA ed HDMI, Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 50Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 8Tb, 4 ingressi di allarme / 1 Uscita allarme. Alimentazione 48Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF 2.3, compatibile iPhone, iPad, Android.	H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 8 porte 10/100Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000Mps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 2 Telecamere 4K, DDNS proprietario e P2P, Uscite video VGA ed HDMI, Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 100Mbps, gestione di 2 HDD da massimo 8Tb Cad., 8 ingressi di allarme / 1 Uscita allarme. Alimen-	NVR di rete per max 16 telecamere H265/H264, Risoluzione massima gestita 8Mpixel (4K), 16 porte 10/100Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000Mps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 4 Telecamere 4K, DDNS prorietario e P2P, Uscite video VGA ed HDMI, Risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 320Mbps, gestione di 2 HDD da massimo 8Tb Cad., 16 ingressi di allarme / 1 Uscita allarme. Alimentazione 230Vac, ONVIF 2.3, compatibile iPhone, iPad, Android.
Categoria	NVR 4 ingressi H265/H264	NVR 8 ingressi H265/H264	NVR 16 ingressi H265/H264
Poe	4 porte POE	8 porte POE	16 porte POE
Sistema Operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato di registrazione	8MP (4K), 4MP, 3MP ,2MP(1080P), 1.3MP(960P), 1.0MP(720P)	8MP (4K), 4MP, 3MP, 2MP(1080P), 1.3MP(960P), 1.0MP(720P)	8MP (4K), 4MP, 3MP ,2MP(1080P), 1.3MP(960P), 1.0MP(720P)
Velcità di registrazione	fino a 30Fps per TC	fino a 30Fps per TC	fino a 30Fps per TC
Banda massima di registrazione	50Mbps	100Mbps	320Mbps
Multivisione	1/4	1/4/6/8/9	1/4/6/8/9/10/13/14/16
Live e Playback	Risoluzione 8MP (4K) massimo 1 telecamera Risoluzioni fino a 4 MP massimo 4 telecame- re contemporanee	Risoluzione 8MP (4K) massimo 2 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP massimo 8 telecame- re contemporanee	Risoluzione 8MP (4K) massimo 4 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP massimo 8 telecamere Risoluzioni fino a 3 MP massimo 11 telecamere Risoluzioni fino a 2 MP massimo 16 telecamere
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA	HDMI fino a 4K e VGA	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1680*1050, 1600*1200, 1900*1200, 2560*1440, 3840*2160	1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1680*1050, 1600*1200, 1900*1200, 2560*1440, 3840*2160	1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1680*1050, 1600*1200, 1900*1200, 2560*1440, 3840*2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, Onvif 2.3	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, Onvif 2.3	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, Onvif 2.3
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	4 ingressi / 1 Uscita	8 ingressi / 1 Uscita	16 ingressi / 1 Uscita
Porte di rete telecamere	4 RJ45 10/100Mbps	8 RJ45 10/100Mbps	16 RJ45 10/100Mbps
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000Mbps	1 RJ45 10/100/1000Mbps	1 RJ45 10/100/1000Mbps
Mobile	iPhone, iPad, Android	iPhone, iPad, Android	iPhone, iPad, Android
Hard-disk	1 interno da max 8Tb	2 interni da max 8Tb cad.	2 interni da max 8Tb cad.
Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade / 1 x USB2.0 per mouse	1 x USB3.0 per Backup o upgrade / 1 x USB2.0 per mouse	1 x USB3.0 per Backup o upgrade / 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	Si	Si	Si
Porta e-Sata	Si	Si	Si
Ingresso audio	1 - Line-in	1 - Line-in	1 - Line-in
Onvif	Versione 2.3	Versione 2.3	Versione 2.3
DDNS	Si- proprietario	Si- proprietario	Si- proprietario
P2P	Si	Si	Si
Alimentazione	48Vcc Alimentatore incluso	48Vcc Alimentatore incluso	230Vac - Poe 48Vcc
135	1 3 MO - 2 MO - FO	1.2901v2.40v.50mama	: 100 - 2 10 - FO

380x340x50mm

HDD1000SATA	HDD2000SATA	HDD4000SATA
12.7 42.7		100 mg / 100
Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 1TB.	Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 2TB.	Hard-disk specifico per utilizzo con DVR e NVR. Capacità 4TB.

380x340x50mm

380x340x50mm

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

Dimensioni

## Telecamere IP Bullet

## Evolution IP

PTCIP2036P Foto APP APPLE IOS & ANDROID Danale Danale Danale Telecamera Bullet 1.3 Mpixel, H264, 960p, Telecamera Bullet 2 Mpixel, H264, 1080p, Telecamera Bullet 1.3 Mpixel, H264, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ot-Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica tica fissa da 3,6 mm, 30 Led IR, distanza Ottica fissa da 3,6 mm, 23 Led IR, distanza Varifocal 2,8-12 mm, 42 Led IR, distanza d'illud'illuminazione 25 metri, Alimentazione 12 d'illuminazione 15-20 metri, Uscita video PAL minazione 30 metri, Uscita video PAL per test in Descrizione Vcc / PoE - ONVIF 2.4 - EUROLINK per test in campo, Audio input, tasto di reset campo, Alimentazione 12 Vcc / POE - ONVIF esterno, Alimentazione 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4 - EUROLINK 2.4 - EUROLINK 1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel 1/2.7" CMOS SONY Exmore 1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel Tipo sensore Linux Embedded Linux Embedded Linux Embedded Sistema operativo H.264 Dual Stream H.264 Dual Stream Formato Streaming H.264 Dual Stream Risoluzione primaria / FPS 1280x960 / 30 fps 1920x1080 / 30 fps 1280x960 / 30 fps 640x480 / 30 fps 640x480 / 30 fps 640x480 / 30 fps Risoluzione secondaria / FPS 32 kbps ~ 8 Mbps Bit Rate 32 kbps ~ 8 Mbps 32 kbps ~ 8 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps Porte Lan TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4 / EUROLINK Protocolli rete Connettività Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile) Rapporto S/N > 50 dB> 50 dB> 50 dBUscita Video PAL 1 PAL (per tarature) Ottica f: 3,6 mm Megapixel f: 3,6 mm Megapixel f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel IRIS Automatico 82° 81° ~ 23° 71° Anaolo di visione 1/50 -1/100.000 s 1/50 -1/100.000 s 1/50 -1/100.000 s Shutter elettronico Day & Night Automatico con filtro IR meccanico Automatico con filtro IR meccanico Automatico con filtro IR meccanico 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2) Illuminazione minima AGC ON) IR LEDs 30 IR LED 850 nm 23 IR LED 850 nm 42 IR LED 850 nm Illuminazione IR 25 metri 15-20 metri 30 metri BLC Si Si ATW Si Si Si 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) DNR D-WDR > 100 dB > 100 dB > 100 dB Si AGC Si Si Zone Privacy Audio Standard G.711 Bidirezionale Standard G.711 Ingresso Interfaccia configurazione Web browser Web browser Web browser IP66 Grado IP IP66 IP66 Destinazione d'uso Interno / Esterno Interno / Esterno Interno / Esterno 2 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Alimentazione Protezioni elettriche ESD 1 kV ESD 1 kV ESD 1 kV Temperatura di esercizio -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max

## Accessori

## ALTCBOX

Temperatura di stoccaggio

Dimensioni

Peso



Alimentatore per TCBOX2B: Tecnologia switching, ingresso 230 Vac, uscita 12Vcc-2A.

## TCBOX2B

-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max

237 x 78 x 88 mm

0,65 Kg



Box di giunzione/alimentazione (opzionale) per telecamere. Dimensioni 220x150x85 cm. Compatibile con telecamere IP-HD: PTCIP132812P, PTCIP2028125P, PTCIP13622P, PTCIP10550P.

## **SUPPALOX**



Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120 mm max. Per TCBOX2B.

## **SPUNIN**

-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max

237 x 78 x 88 mm

0,65 Kg



Supporto universale per telecamere bullet PTCIP1336P, PTCIP2036P e PTCIP132812P.



TESTIP

-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max

225 x 130 x 85 mm

0,85 Kg

Tester TVCC per telecamere IP ONVIF e telecamere analogiche, Schermo da 3.5", risoluzione 480x320, Schermo con funzione Touch-screen, Test telecamere IP, Test Speed dome IP (Protocollo ONVIF), funzione IP scan, Funzione Ping, Memoria SD per registrazioni locali, Jota alimentazione POE, Test cavo UTP e CAT5/6, Uscita video PAL per test monitor. Batteria al Litio per una durata di 16 ore. Carica batterie induso.



## Telecamere IP Bullet

## **F**volution

PTCIP2028125 PTCIP13622P Foto APP APPLE IOS & ANDROID Danale Danale Danale Telecamera Bullet 2 Mpixel, H264, 1080p, Day/ Telecamera Bullet 1,3 Mpixel, H264, 960p, Telecamera Bullet 2 Mpixel, H264, 1080p, Day/ Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Va-Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ot-Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Variforifocal 2.8-12 mm, 2 Led IR Array + 7 Led IR tica Varifocal 6-22 mm, 3 Led IR Array + cal 5-50 mm, 3 Led IR Array + 14 Led IR Pirha-Descrizione Pirhana, distanza d'illuminazione 50 metri, Uscita 14 Led IR Pirhana, distanza d'illuminazione na, distanza d'illuminazione 50 metri, Uscita video video PAL per test in campo, Audio input, tasto di 50 metri, Uscita video PAL per test in cam-PAL per test in campo, Audio In-Audio Out, Tasto reset esterno, Alimentazione 12 Vcc / PoE - ONVIF po, Alimentazione 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4 di reset, Alimentazione 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.4 2.4 - EUROLINK -EUROLINK **EUROLINK** 1/2.7" CMOS SONY Exmore 1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel 1/2.7" CMOS SONY Exmore Tipo sensore Sistema operativo Linux Embedded Linux Embedded Linux Embedded Formato Streaming H.264 Dual Stream H.264 Dual Stream H.264 Dual Stream 1920x1080 / 30 fps 1280x960 / 30 fps 1920x1080 / 30 fps Risoluzione primaria / FPS Risoluzione secondaria / FPS 640x480 / 30 fps 640x480 / 30 fps 640x480 / 30 fps Bit Rate 32 kbps ~ 8 Mbps 32 kbps ~ 8 Mbps 32 kbps ~ 8 Mbps Porte Lan 1 RJ45 - 10/100 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps Protocolli rete TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / NTP / RTSP / Onvif 2.4 / EUROLINK Connettività Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Android, Symbian, Windows Mobile) Rapporto S/N > 50 dB> 50 dB > 50 dBUscita Video PAL 1 PAL (per tarature) 1 PAL (per tarature) 1 PAL (per tarature) Ottica f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel f: 6 ~ 22 mm Megapixel f: 5 ~ 50 mm Megapixel IRIS Automatico Automatico Automatico 93° ~ 27° 44° ~ 12° 61° ~ 7° Angolo di visione 1/50 -1/100.000 s 1/50 -1/100.000 s 1/50 -1/100.000 s Shutter elettronico Automatico con filtro IR meccanico Automatico con filtro IR meccanico Day & Niaht Automatico con filtro IR meccanico Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Lux (F1.2,AGC ON) Illuminazione minima IR LEDs 2 IR LED Array + 7 IR LED Piranha - 850nm 3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm 3 IR LED Array + 14 IR LED Piranha - 850nm Illuminazione IR 50 metri 50 metri 50 metri BLC Si Si Si Si ATW Si 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) DNR 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) D-WDR > 100 dB  $> 100 \, dB$  $> 100 \, dB$ Si Si Si AGC Si Si Si 7one Privacy Standard G.711 Ingresso Standard G.711 Ingresso Standard G.711 Ingresso Audio Web browser Web browser Interfaccia configurazione Web browser IP66 IP66 Grado IP Destinazione d'uso Interno / Esterno Interno / Esterno Interno / Esterno 12 Vcc - 550 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) 12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) 12 Vcc - 450 mA (LED On) - PoE (IEEE 802.3af) Alimentazione ESD 1 kV ESD 1 kV ESD 1 kV Protezioni elettriche -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max Temperatura di esercizio Temperatura di stoccaggio -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max Dimensioni 225 x 130 x 85 mm 271 x 112 x 106 mm 271 x 112 x 106 mm Peso 1,2 Kg 1,2 Kg 0.85 Ka

## Accesso

Alimentatore per TCBOX2B: Tecnologia switching, ingresso 230 Vac, uscita 12Vcc-2A.

## TCBOX2B



Box di aiunzione/alimentazione (opzionale) per telecamere. Dimensioni 220x150x85 cm. Compatibile con telecamere IP-HD: PTCIP132812P, PTCIP2028125P, PTCIP13622P, PTCIP20550P.

## **SUPPALOX**



Supporto universale in acciaio per aggancio a palo Ø 120  $\,$ mm max. Per TCBOX2B.

## **SPUNIN**



Supporto universale per telecamere buLlet PTCIP2028125P, PTCIP13622P e TCIP20550P.

## TESTIP



Tester TVCC per telecamere IP ONVIF e telecamere analogiche, Schermo da 3.5", risoluzione 480x320, Schermo con funzione Touch-screen, Test telecamere IP, Test Speed dome IP (Protocollo ONVIF), funzione IP scan, Funzione Ping, Memoria SD per reaistrazioni locali. Uscita alimentazione POE. Test cavo UTP e CAT5/6, Uscita video PAL per test monitor. Batteria al Litio per una durata di 16 ore. Carica batterie incluso.



# Telecamere IP Cube

# **Evolution IP**

Codice	CUBE IP POE	CUBE IP WIFI
Codice	COBE IF FOL	COBL IF WIIT
Foto		
APP APPLE IOS & ANDROID	Danale Plus	Danale Plus
Descrizione	Telecamera Cube 2.2 Mpixel, H264, 1080p, sensore Sony Exmor CMOS da 1/2,7", Day/Night con filtro ICR, ottica fissa da 2,8mm, sensore PIR funzionante, audio bidirezionale con microfono ed altoparlante, 1 Led IR Array per una illuminazione di 5/7 m, alimentazione 12Vcc/POE.	Telecamera Cube 2.2 Mpixel, H264, 1080p, Sensore Sony Exmor CMOS da 1/2,7", Day/Night con filtro ICR, ottica fissa da 2,8mm, sensore PIR funzionante, audio bidirezionale con microfono ed altoparlante, 1 Led IR Array per una illuminazione di 5/7 m, connessione Wifi, alimentazione 12Vcc.
Tipo sensore	1/2,7" SONY Exmor CMOS	1/2,7" SONY Exmor CMOS
Illuminazione minima	0,01 Lux F1.2	0,01 Lux F1.2
Day/Night	Automatico / Manuale con ICR	Automatico / Manuale con ICR
Impostazioni immagine	Immagine, Motalità D/N, Iris Automatico, Bilanciamento del bianco, esposizione, Mirror, riduzione del rumore	Immagine, Motalità D/N, Iris Automatico, Bilanciamento del bianco, esposizione, Mirror, riduzione del rumore
Ottica	2,8mm Megapixel	2,8mm Megapixel
Distanza illuminazione IR	5/7 metri	5/7 metri
Risoluzione	FULL HD, 1080p (1920x1080)@30 fps	FULL HD, 1080p (1920x1080)@30 fps
Coded	H.264 High/Middle/Main Profile	H.264 High/Middle/Main Profile
Frame	Max 30fps (60Hz)	Max 30fps (60Hz)
Modalità codifica	VBR/CBR	VBR/CBR
Banda	Tre stream indipendenti : Main 1500Kbps- 8Mbps, Sub 50-1000Kbps	Tre stream indipendenti : Main 1500Kbps- 8Mbps, Sub 50-1000Kbps
Interenet	DDNS gratuito / P2P	DDNS gratuito / P2P
Accesso remoto	WEB ( IE/Safari/Chrome/Firefox); Mobile (iPhone/Android smartphone); PC Client	WEB ( IE/Safari/Chrome/Firefox); Mobile (iPhone/Android smartphone); PC Client
Utenti	Max 8	Max 8
Compatibilità	ONVIF 2,4	ONVIF 2,4
WiFi	No	WIFI, 802.11b/g/n
POE	Supportato / IEEE802,3af	No
Protocolli di rete	IPv4/v6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, SIP, UPNP, SMTP, RTSP, 3G	IPv4/v6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, SIP, UPNP, SMTP, RTSP, 3G
Audio	G.711A/U, Microfono ed altoparlante incorporati	G.711A/U, Microfono ed altoparlante incorporati
Micro SD	Max 64Gb, per registrazione fotogrammi e registrazioni di pre e post evento	Max 64Gb, per registrazione fotogrammi e registrazioni di pre e post evento
Interfaccia di rete	RJ45, 10/100Base-T	RJ45, 10/100Base-T
PIR	90° di rilevamento	90° di rilevamento
Materiale di costruzione	ABS+PC	ABS+PC
Installazione	Per uso interno	Per uso interno
Alimentazione	12Vcc /POE	12Vcc
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	10%-90%	10%-90%
Assorbimento	2Watt	2Watt
Dimensione	99 x 60 x 32,5 mm	99 x 60 x 32,5 mm
Peso	350g	350g

# Accessori

## TESTIP



Tester TVCC per telecamere IP ONVIF e telecamere analogiche, Schermo da 3.5", risoluzione 480x320, Schermo con funzione Touch-screen, Test telecamere IP, Test Speed dome IP (Protocollo ONVIF), funzione IP scan, Funzione Ping, Memoria SD per registrazioni locali, Uscita alimentazione POE, Test cavo UTP e CAT5/6, Uscita video PAL per test monitor. Batteria al Litio per una durata di 16 ore. Carica batteria incluso.



## Telecamere IP Do

## **F**volution

PREB2028POE PRFB132812P Foto APP APPLE IOS & ANDROID Danale Danale Danale Telecamera Dome 2 Mpixel, H264, 1080p, Telecamera Dome 1.3 Mpixel, H264, 960p, Telecamera Dome 2.0 Mpixel, H264, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ot-Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica tica fissa da 2,8 mm, 23 Led IR, distanza Varifocal da 2,8-12 mm, 36 Led IR, distanza d'il-Varifocal da 2,8-12 mm, 36 Led IR, distanza d'il-Descrizione d'illuminazione 20 metri. Uscita video Pal luminazione 20 metri. Uscita video PAL per test in luminazione 20 metri. Uscita video PAL per test in campo, Alimentazione 12 Vcc / PoE tramite splitter campo, Alimentazione 12 Vcc / PoE tramite splitter per test in campo, tasto di reset, Alimentazione 12 Vcc/PoE - ONVIF 2.4 - **EUROLINK** esterno non incluso - ONVIF 2.4 - EUROLINK esterno non incluso - ONVIF 2.4 - EUROLINK 1/2.7" CMOS SONY Exmore 1/3" CMOS Aptina 1,3 Megapixel 1/2.7" CMOS SONY Exmore Tipo sensore Linux Embedded Linux Embedded Sistema operativo Linux Embedded H.264 Dual Stream H.264 Dual Stream H.264 Dual Stream Formato Streamina Risoluzione primaria / FPS 1920x1080 / 30 fps 1280x960 / 30 fps 1920x1080 / 30 fps 640x480 / 30 fps 640x480 / 30 fps 640x480 / 30 fps Risoluzione secondaria / FPS Bit Rate 32 kbps ~ 8 Mbps 32 kbps ~ 8 Mbps 32 kbps ~ 8 Mbps Porte Lan 1 RJ45 - 10/100 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps 1 RJ45 - 10/100 Mbps TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPnP / Protocolli rete NTP / RTSP / Onvif 2.4 / EUROLINK NTP / RTSP / Onvif 2.4 / EUROLINK NTP / RTSP / Onvif 2.4 / EUROLINK Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Browser IE, Smartphone (Iphone, Ipad, Connettività Android, Symbian, Windows Mobile) Android, Symbian, Windows Mobile) Android, Symbian, Windows Mobile) > 50 dB > 50 dB > 50 dB Rapporto S/N Uscita Video 1 PAL (per tarature) 1 PAL (per tarature) 1 PAL (per tarature) Ottica f: 2,8 mm Megapixel f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel f: 2,8 ~ 12 mm Megapixel IRIS Fisso Automatico Automatico 93° 81° ~ 23° 93° ~ 27° Anaolo di visione 1/50 -1/100.000 s 1/50 -1/100.000 s 1/50 -1/100.000 s Shutter elettronico Day & Night Automatico con filtro IR meccanico Automatico con filtro IR meccanico Automatico con filtro IR meccanico Colore: 0.1 Lux (F1.2,AGC ON) B&N: 0.01 Colore: 0.1 Lux (F1.2, AGC ON) B&N: 0.01 Colore: 0.1 Lux (F1.2, AGC ON) B&N: 0.01 Illuminazione minima Lux (F1.2,AGC ON) Lux (F1.2, AGC ON) Lux (F1.2, AGC ON) IR LEDs 23 IR LED 850 nm 36 IR LED 850 nm 36 IR LED 850 nm Illuminazione IR 20 metri 20 metri 20 metri BLC Si Si Si ATW Si Si Si DNR 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) 3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH) D-WDR > 100 dB > 100 dB > 100 dB AGC Si Si Si Si Si Si Zone Privacy Standard G.711 Ingresso Standard G.711 Ingresso Audio Standard G.711 Ingresso Web browser Interfaccia configurazione Web browser Web browser IP66 IP66 Grado IP Destinazione d'uso Interno / Esterno Interno / Esterno Interno / Esterno 12 Vcc - 450 mA (LED On) / PoE 12 Vcc - 450 mA (LED On) Alimentazione 12 Vcc - 450 mA (LED On) ESD 1 kV ESD 1 kV ESD 1 kV Protezioni elettriche -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max -10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max Temperatura di esercizio -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max -30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max Temperatura di stoccaggio Dimensioni 72 x 105,5 mm 98x145 mm 98x145 mm Peso 0,45 g 0,8 Kg 0,8 Kg



Poe Splitter, per alimentare tramite Poe telecamere con alimentazione a 5~12 Vcc, massima potenza erogabile 15.4 W standard IEEE 802.3af, porta di rete 10/100 Mb.

**DOMEBOX** 



Scatola di giunzione metallica specifica per telecamere Dome modello PREB2028POE.

## **TESTIP**



Tester TVCC per telecamere IP ONVIF e telecamere analogiche. Schermo da 3.5", risoluzione 480x320, Schermo con funzione Touchscreen, Test telecamere IP, Test Speed dome IP (Protocollo ONVIF), funzione IP scan, Funzione Ping, Memoria SD per registrazioni locali, Uscita alimentazione POE. Test cavo UTP e CAT5/6. Uscita video PAL per test monitor. Batteria al Litio per una durata di 16 ore. Carica







# Speed Dome IP

## **Evolution IP**

SDIP2M22X Foto Telecamera Speed dome IP da esterno 2Mpixel, H264, con Led IR, Risoluzione 1920 x 1080 @30Fps, Sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Zoom Ottico 22X (4,7-103mm / 58,7°-3,2°) + 12X zoom digitale, 8 Led IR Array per una illuminazione di 100m, 2D-DNR/3D-DNR, ICR, Menu OSD in lingua Italiana, DWDR, Slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64Gb, Ananlisi video on-board: Motion Detector, Attraversamento Descrizione linea, intrusione area, disconnesione rete, allarme disco (SD), Allarmi I/O, 7 Ingressi di allarme/ 2 uscite, 1 ingresso/1 uscita audio, Compressione H264 High/Main/Baseline e MJPEG, ONVIF, Main stream da 500Kb a 12000Kb, Sub stream da 100Kb a 6000Kb, Temperatura d'esecizio -40°/+60°C, IP66, Alimentazione 24Vac - 40W. Alimentatore e staffa standard da parete inclusi. 1/2,8" Progressive Scan CMOS Sensore Colore 0,02Lux; B/N 0,002Lux - IR ON 0 Lux Illuminazione minima Day & Night Filtro ICR meccanico 1/50-1/10000s Velocità Shutter Wide Dynamic Range Si Digital Noise Reduction 2D/3D Modulo 22x, 4,7-103mm Ottica Zoom Zoom digitale 12X Grado di apertura 58.7° - 3.2° IR LED 8 Pz Led Array Distanza d'illuminazione IR 100m Pan 0-360°, Tilt 0-98° Pan/Tilt Pan 0.01-180°/s, Tilt 0.01-90°/s, Velocità preset 90°/s Velocità Pan/Tilt H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG Compressione video Bit Rate (CBR/VBR) Main stream: 500kb-12000kb; Sub stream: 100kb-6000kb G.711, RAW\_PCM Compressione audio Stream 1 1920x1080@30fps Stream 2 da D1 a QVGA Stream Saturazione, Brilantezza, Contrasto, Nitidezza Impostazione d'immagine HIC Si Regione d'interesse Si Si Defog Stabilizzatore immagini Si Frame integrator Si HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati. Protocolli di rete Motion detector, intrusione, attraversamento linea, Tamper, Perdita rete, Allarme memoria, Ingresso/Uscita Allarme Allarme Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo. Linaua Web Onvif.CGI Compatibilità 1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45 Ethernet Audio I/O 1 Ingresso / 1 Uscita Audio 7 Ingressi / 2Uscite di Allarme Alarm I/O RS485 Non disponibile Pulsante di reset Si (all'interno) Micro SD/SDHC/SDXC slot, Memoria massima 64GB Salvataggio locale 24Vac/2,5A Alimentazione 40W Max Assorbimento -40 °C ÷ +60 °C Temperatura d'esercizio

## Accessori

0-90°C

CE / FCC

4.3Kg

IP66, TVS6000V

ø 205x332 mm

Adattatore per il montaggio a palo per speed dome SDIP2M22X.

SDIP2M22X.

DSBRKSN3

Discesa da Sofflito per speed dome SDIP2M22X.



Umidità relativa

Certificati

Dimensioni

Peso

Grado di protezione

# NVR H264 con porte POE

# **Evolution IP**

Codice	NVRH4POE	NVRH8POE	NVRH16POE	NVRH32POE
Foto	3%	90. 	3%	90.
APP APPLE IOS & ANDROID	RXCamView	RXCamView	RXCamView	RXCamView
Desrizione	Nvr di rete H264 per max 4 telecamere IP 1080p, 720p, D1, 4 porte 10/100 POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000, playback contemporaneo delle 4 telecamere, 1 uscita video VGA ed 1 uscita HDMI, banda massima di registrazione 50Mbps, 4 ingressi di allarme/ 1 uscita, gestione di 1 HDD interno da massimo 6Tb, compatible Iphone, Ipad, Android, ONVIF 2.3, EUROLINK.	Nvr di rete H264 per max 8 telecamere IP 1080p, 8 porte 10/100 POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000, playback contemporaneo delle 4 telecamere, 1 uscita video VGA ed 1 uscita HDMI, banda massima di registrazione 100Mbps, 8 ingressi di allarme/ 1 uscita, gestione di 2 HDD interni da massimo 6Tb, compatible Iphone, Ipad, Android, ONVIF 2.3, EUROLINK.	Nvr di rete H264 per max 16 telecamere IP 1080p, 16 porte 10/100 POE, 1 porta ethernet 10/100/1000, 1 uscita video VGA ed 1 uscita HDMI, banda massima di registrazione 320 Mbps, 8 ingressi di allarme/1 uscita, gestione di 2 HDD interni da massimo 6Tb cad per un totale di 12Tb, compatible Iphone, Ipad, Android, ONVIF 2.3, EUROLINK.	telecamere IP 1080p, 8 porte 10/100 POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000, 1 uscita video VGA ed 1 uscita HDMI, banda massima di registrazione 320Mbps, 8 ingressi di allarme/ 1 uscita, gestione di 2 HDD interni da massimo 6Tb cad per un totale di 12Tb, compatible
Categoria	NVR 4 ingressi	NVR 8 ingressi	NVR 16 ingressi	NVR 32 ingressi
Poe	4 porte POE	8 porte POE	16 porte POE	8 porte POE
Sistema operativo	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Formato di registrazione		1080p (1920x1080), 720p	(1280 x 720), D1 (504x720)	
Velocità di registrazione	25Fps per canale	25Fps per canale	25Fps per canale	25Fps per canale
Banda massima di registrazione	50 Mbps	100 Mbps	320 Mbps	320 Mbps
Multivisione	1/4	1/4/8	1/4/8/16	1/4/8/16/32
Playback	D1/720p/1080p: 4 canali contemporanei	D1/720p: 8 canali contemporanei 1080p: 6 canali contemporanei	D1: 16 canali contemporanei 720p: 8 canali contemporanei 1080p: 6 canali contemporanei	D1: 16 canali contemporanei 720p: 8 canali contemporanei 1080p: 6 canali contemporanei
Uscite video	VGA ed HDMI	VGA ed HDMI	VGA ed HDMI	VGA ed HDMI
Risoluzioni uscite video disponibili		1920x1080, 1280x1024, 144	0x900, 1280×720, 1024×768	
Protocolli di rete	TCP	P/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UP	NP, NTP, SMTP, Onvif 2.3, EUROL	INK
Modalità di registrazione		Continua, Manuale, Ma	ontion detector, Allarme	
Ingressi/Uscite Allarme	4 ingressi/ 1 Uscita	8 ingressi/ 1 Uscita	8 ingressi/ 1 Uscita	8 ingressi/ 1 Uscita
Porte di rete telecamere	4 RJ 45 10/100 Mbps	8 RJ 45 10/100 Mbps	16 RJ 45 10/100 Mbps	8 RJ 45 10/100 Mbps
Porta di rete ethernet	1 Rj45 10/100/1000 Mbps	1 Rj45 10/100/1000 Mbps	1 Rj45 10/100/1000 Mbps	1 Rj45 10/100/1000 Mbps
Mobile	iPhone, i Pad, Android	iPhone, i Pad, Android	iPhone, i Pad, Android	iPhone, i Pad, Android
Hard-disk	1 interno da max 6Tb	2 int	erni da max 6Tb per un totale di	12Tb
Porte USB		1 porta USB 3.0 per back-up	o, 2 porte USB 2.0 per Mouse	
ONVIF	Versione 2.3	Versione 2.3	Versione 2.3	Versione 2.3
Alimentazione	48Vdc 1,2A Alimentatore incluso	48Vdc 2A Alimentatore incluso	48Vdc 190W Alimentatore incluso	48Vdc 2A Alimentatore incluso
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm	380 x 340 x 50 mm	380 x 340 x 50 mm	380 x 340 x 50 mm



# Telecamere analogiche Bullet Analogico Prestige

A lategie is batter A lategie i lestig				
Codice	BUL800F	BUL800VR	BUL1000VR	TCFACEB
Foto		05	05	41
Descrizione	Telecamera Bullet CMOS 800 linee Day/Night con ICR, Ottica fissa 3.6 mm, 23 led IR, illum. 20 metri, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera Bullet CMOS 800 linee Day/Night con ICR, Ottica varifocale 2,8~12 mm, 42 led IR, illum. 45 metri, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera Bullet CMOS 1000 linee Day/Night con ICR, Ottica varifocale 2,8~12 mm, 42 led IR, illum. 45 metri, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera Box Face-Detection, Riconoscimento automatico dei volti, CCD 600 linee Day/Night, zoom 16X per rilevazione volti, Alimenta- zione 12 Vcc
Tipo sensore	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CCD 1/3"
Pixel attivi	976x496 pixel	976x496 pixel	1296x1041 pixel	1020x596 pixel
Risoluzione	800 Linee	800 Linee	1000 Linee	600 Linee
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω
Ottica	f: 3,6 mm	f: 2,8~12 mm	f: 2,8~12 mm	-
Iris	Fisso	Fisso	Fisso	Automatico
Angolo di visione orizzontale	67°	81° ~ 22°	81° ~ 22°	81° ~ 24°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Funzione Day/Night	Con filtro IR meccanico automatico			Con filtro IR meccanico automatico/manuale
Illuminazione minima	0,0	1 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED	On	0,0001 Lux (F1.2 AGC ON)
IR LEDs	23 IR LED Ø 5 mm, 850 nm	42 IR LED Ø 5 mm, 850 nm	42 IR LED Ø 5 mm, 850 nm	-
Illuminazione IR	20 metri	40 metri	40 metri	-
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux	-
Gamma	0,45	0,45	0,45	-
BLC	Auto	Auto	Auto	Auto (Automatico sul volto)
AWB	Auto	Auto	OFF/ON (livello regolabile) / Auto	Auto
DNR	2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF,	/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	-	-	-	WDR/Super WDR automatico/ manuale-doppia scansione
AGC	Auto	Auto	Auto	Auto
Zoom Digitale	-	-	5 Livelli	16X per rilevazione volti
OSD	Tramite UTC	Tramite UTC	Tramite UTC	-
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 220 mA (LED On)	12 Vcc - 250 mA (LED On)	12 Vcc - 350 mA (LED On)	12 Vcc
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +55 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	200 x 65 mm	260 x 85 mm	260 x 85 mm	145 x 70 x 55 mm
Peso	0,3 Kg	0,8 Kg	0,8 Kg	0,8 Kg

## Accessori



Scatola di giunzione per telecamere BUL800F, BUL800VR e BUL1000VR.



## Telecamere Analogiche Dome

# Analogico Prestige

. C.C.C.			/ II lategie	o i rootigo
Codice	DOME800F	DOME800VR	DOME1000VR	VAN800VR
Foto				
Descrizione	Telecamera Dome CMOS 800 linee Day/Night con ICR, Ottica fissa 2,8 mm, 23 led IR, illum. 20 metri, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera Dome CMOS 800 linee Day/Night con ICR, Ottica varifocale 2,8~12 mm, 36 led IR, illum. 30 metri, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera Dome CMOS 1000 linee Day/Night con ICR, Ottica varifocale 2,8~12 mm, 36 led IR, illum. 30 metri, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera Dome Antivandalo CMOS 800 linee Day/Night con ICR, ottica varifocale 2,8~12 mm, 30 led IR, illum. 25 metri, Alimentazione 12 Vcc
Tipo sensore	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"
Pixel attivi	976x496 pixel	976x496 pixel	1296x1041 pixel	976x496 pixel
Risoluzione	800 Linee	800 Linee	1000 Linee	800 Linee
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω
Ottica	f: 3,6 mm	f: 2,8~12 mm	f: 2,8~12 mm	f: 2,8~12 mm
Iris	Fisso	Fisso	Fisso	Fisso
Angolo di visione orizzontale	81°	81° ~ 22°	81° ~ 22°	81° ~ 22°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Funzione Day/Night	Con filtro IR meccanico automatico	Con filtro IR meccanico automatico	Con filtro IR meccanico automatico	Con filtro IR meccanico automatico
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED On
IR LEDs	23 IR LED Ø 5 mm, 850 nm	36 IR LED Ø 5 mm, 850 nm	36 IR LED Ø 5 mm, 850 nm	30 IR LED Ø 5 mm, 850 nm
Illuminazione IR	20 metri	30 metri	30 metri	25 metri
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux
Gamma	0,45	0,45	0,45	0,45
BLC	Auto	Auto	Auto	Auto
AWB	Auto	Auto	OFF/ON (livello regolabile) /	Auto
DNR	2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	3DNR-2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)	2DNR (OFF/LOW/MID/HIGH)
D-WDR	-	-	-	-
AGC	Auto	Auto	Auto	Auto
Zoom Digitale	-	-	5 Livelli	-
OSD	Tramite UTC	Tramite UTC	Tramite UTC	Tramite UTC
Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
Alimentazione	12 Vcc - 220 mA (LED On)	12 Vcc - 250 mA (LED On)	12 Vcc - 250 mA (LED On)	12 Vcc - 220 mA (LED On)
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max	-10 °C ÷ +50 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	96 x 80 mm	98 x 145 mm	98 x 145 mm	140 x 105 mm
Peso	0,4 Kg	0,8 Kg	0,8 Kg	0,8 Kg

## VANBRK TEST35 Scatola di giunzione metallica specifica per telecamere Dome Staffa di fissaggio a parete per telecamere VAN800VR. Tester TVCC schermo da 3,5", risoluzione 480x320, Uscita alimentamodello DOME800F, DOME800VR e DOME1000VR. zione telecamere 12Vcc 1A, generatore video a barre, batteria al Litio durata 11 ore, test teleamaere speed dome , test cavi UTP, Misura del voltaggio POE, Ping test, test cortocircuito cavi. Memoria SD per salvataggio filmati. Carica batterie incluso.

# Telecamere Analogiche Hide Analogico Prestige

		7 11 13113	3.33 33 1.33
Codice	PIR 1 000P	SMK1000	PIN700
Foto			
Descrizione	Telecamera in finto sensore PIR con ottica Pin-Hole 3,7 mm, risoluzione 1000 TVL, sensore CMOS da 1/3", filtro IR meccanico, sensibilità 0,01 Lux, Alimentazione 12 Vcc	Telecamera in finto sensore fumo con otti- ca Pin-Hole 3,7 mm, risoluzione 1000 TVL, sensore CMOS da 1/3", filtro IR meccanico, sensibilità 0,01 Lux, Alimentazione 12 Vcc	Microcamera con ottica Pin-Hole 3,7 mm, risoluzione 700 TVL, Sensore CCD Sony da 1/3", Sensibilità 0,05 Lux, 2D-DNR, Alimentazione 12 Vcc
Tipo sensore	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"
Pixel attivi	1296x1041 pixel	1296x1041 pixel	976x582 pixel
Risoluzione	1000 Linee	1000 Linee	700 Linee
Rapporto S/N	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)	> 48 dB (AGC Off)
Uscita Video	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω	PAL 1 Vpp 75Ω
Ottica	f: 3,7 mm PIN-HOLE	f: 3,7 mm PIN-HOLE	f: 3,7 mm PIN-HOLE
Iris	Fisso	Fisso	Fisso
Angolo di visione orizzontale	68°	68°	68°
Shutter elettronico	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s	1/50 -1/100.000 s
Funzione Day/Night	Con filtro IR meccanico automatico	Con filtro IR meccanico automatico	Elettronico
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON)	0,01 Lux (F1.2 AGC ON)	0,05 Lux (F1.2 AGC ON)
IR LEDs	-	-	-
Illuminazione IR	-	-	-
Attivazione Led IR	< 10 lux	< 10 lux	< 10 lux
Gamma	0,45	0,45	0,45
BLC	Auto	Auto	Auto
AWB	Auto	Auto	Auto
DNR	-	-	-
D-WDR	-	-	LOW/MID/HIGH
AGC	Auto	Auto	Auto
Zoom Digitale	-	-	-
OSD	Tramite UTC	Tramite UTC	-
Grado IP	IP40	IP40	IP40
Destinazione d'uso	Interno	Interno	Interno
Alimentazione	12 Vcc - 85 mA	12 Vcc - 85 mA	12 Vcc - 80 mA
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-10 °C $\div$ +60 °C $/$ RH 95% max	-10 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max	-30 °C $\div$ +60 °C $/$ RH 95% max	-30 °C ÷ +60 °C / RH 95% max
Dimensioni	121 x 100 mm	121 x 100 mm	37 x 48 mm
Peso	0,2 Kg	0,2 Kg	0,1 Kg



Codice	
Foto	
Descriptions	
Descrizione	

### TV246DCPIXEL **TV38DCPIXEL**



Obiettivo MEGAPIXEL, Autoiris Obiettivo MEGAPIXEL, Au-Direct Drive, multifocale 2.4÷6 toiris Direct Drive, multifomm, apertura F 1.2~360, attac- cale 3.0÷8 mm, apertura F co CS, angolo di visione Wide: 1.0~360, attacco CS, angolo 111.3° x 83.5° / Tele : 47.1° di visione Wide: 92.5° x 68.2° sioni Ø 43.2 x 51.33 mm.

## TV550DCPIXEL



toiris Direct Drive, multifo- HD, Autoiris Direct Drive, multicale  $5 \div 50$  mm, apertura F 1.4~360, attacco CS, angolo di visione Wide: 53.8° x di visione Wide: 92.5° x 68.2° x 35.4°. Dimensioni Ø 43.2 x / Tele : 35.4° x 26.5°. Dimen- 40.3° / Tele : 5.5° x 4.2°. Di- / Tele : 35.4° x 26.5°. Dimenmensioni Ø 43.2 x 51.33 mm. sioni Ø 43.2 x 51.33 mm.

## TV288DCPIXEL



focale 2.8÷8 mm, apertura F 1.0~360, attacco CS, angolo

## **TV38DCIRII**



Obiettivo MEGAPIXEL, Au- Obiettivo 3 MEGAPIXEL FULL Obiettivo autoiris direct drive multifocale da 3÷8 mm, apertura F 1.0~360, lente I.R., angolo di visione Wide: 92.5°  $\times$  68° / Tele: 35.7°  $\times$  26.8°. Dimensioni Ø 33 x 55 mm.

# Obiettivi (e)

Codice	LE38MP	LE358	LE49MP
Foto			
Descrizione	PIXEL multifocale 1/3" da 3÷8 mm, apertura F 1.0"Chiuso, CS, angolo di	Obiettivo autoiris direct drive multifocale $1/3$ " da $3.5 \div 8$ mm, apertura F1.4°Chiuso, attacco CS, angolo di visione: D $81.20^\circ$ x $41.10^\circ$ /H $68.88^\circ$ x $33.40^\circ$ /V $54.43^\circ$ x $25.36^\circ$ , dimensioni Ø $34.5$ x $43$ x $45.7$ mm.	<b>PIXEL</b> multifocale $1/3$ " da $4\div9$ mm, apertura F 1.8"Chiuso, CS, angolo di visione : 69.80 x 23.38, correzione

Codice	LE2812	LE2812IR	LE2812MP	LE550MP
Foto	500	***** ***		
Descrizione	cale 1/3" da 2.8÷12 mm, apertura F1.4~Chiuso, attacco CS, angolo di	Obiettivo autoiris direct drive multifocale $1/3$ " da $2.8 \div 12$ mm, apertura F1.4°Chiuso, attacco CS, angolo di visione: $104^{\circ}x28.3^{\circ}$ , correzione IR, dimensioni Ø $45 \times 70$ mm.	<b>GAPIXEL</b> multifocale 1/3" da 2.8÷12 mm, apertura F 1.6°Chiuso,	<b>GAPIXEL</b> multifocale $1/3$ " da $5 \div 50$ mm, apertura F 1.6°Chiuso, CS, an-

# Accessori IP



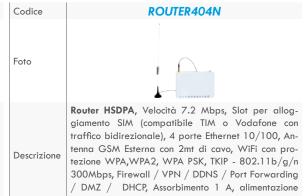
Codice	EUN300RT	EUIPUPPY3	EUEX300
Foto			
Descrizione	Wireless N Router, Conforme allo standard IEEE 802.11N ed IEEE 802.11g/b per 2,4Ghz Wireless LAN, può fornire banda wireless fino a 300Mbps, equipaggiato con due antenne grantisce una connessione migliore ripetto a router con singola antenna, 4 porte LAN 10/100Mbps + 1 Porta WAN 10/100 Mbps, Teanologia MIMO per una migliore ed ampia copertura wireless, Supporta gli standard PPPoE, DHCP client, Static IP, PPTP e L2TP. Standard di sicurezza WEP 64/128 bit, WPA, WPA2 e WPA/WPA2 (TKIP+AES), funzione VLAN per IPTV. Alimentazione 9Vcc - Alimentatore incluso.	Access point, Ripetitore WiFi, conforme allo standard IEEE 802.11n/g/b per 2,4Ghz Wireless LAN,Velocità di trasmissione fino a 150Mbps, design compatto ed antenna integrata, Porta Micro USB per alimentazione e connessione con PC, Selettore laterare per commutazione tra AP/Router, Standard PPPoE, DHCP ed IP statico supportati, Standard di sicurezza WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, connessione a reti sicure in modo facile e veloce tramite WPS, la modalità WDS permette di efettuare espensioni in WLAN, Facile da installare e configirare, Alimentazione non incluso	WiFi range extender, Conforme allo standard IEEE 802.11 n/g/b per 2,4Ghz Wireless LAN, Velocità di trasmissione fino a 300Mbps, due antenne esterne per migliorare la stabilità, design compatto, Standard di sicurezza WEP64/128-bit, WPA-PSK, WPA2-PSK, connessione a reti sicure in modo facile e veloce tramite WPS, 1 porta-LAN 10/100Mbps, Alimentazione diretta 100-240Vac
Categoria	Accessori TCP/IP	Accessori TCP/IP	Accessori TCP/IP
Standards	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Radio frequenza	2,4 - 2,4835 GHz	2,4 - 2,4835 GHz	2,4 - 2,4835 GHz
Data Rate	802.11n : Fino a 300Mbps;	802.11g : fino a 54Mbps (Dinamico); 802.11	b : fino a 11Mbps (Dinamico)
Sicurezza radio	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES)	64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES)
Potenza d'uscita	18dBm massimo	20 dBm massimo	20 dBm massimo
Canali	1-13	1-13	1-13
Interfaccie	4 porte LAN x 10/100Mbps ; 1 porta WAN 10/100Mbps	1 Porta Micro USB, 1 Porta LAN 10/100Mbps	1 Porta LAN 10/100Mbps
Impostazioni TCP-IP	Interfaccia LAN; Interfaccia WAN: Client DHCP, IP Statico, PPPoE, PPTP ed L2TP; Interfaccia VLAN	Interfaccia LAN	Interfaccia LAN
Pulsanti	1 x RST-WPS; 1 x Accensione/Spegnimento	-	1 x RST-WPS; 1 x Accensione/Spegnimento
Indicatori LED	1 x Alimentazione; 1 x CPU, 1 x Wireless, 1 x WAN, 4x LAN	1 x Alimentazione; 1 x Wireless, 1 x WAN/LAN	, , , -
Antenna	2 antenne fisse esterne da 5dBi	1 antenna da 2dBi	2 antenne fisse esterne da 4dBi
Temperatura esercizio	0°C ÷ +50°C	0°C ÷ +50°C	0°C ÷ +50°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +65°C	-20°C ÷ +65°C	-20°C ÷ +65°C
Umidità relativa	10%-90% in assenza di condensa	10%-90% in assenza di condensa	10%-90% in assenza di condensa
Alimentazione	9Vcc /0,5 A ( Alimentatore incluso)	Via mini USB, Alimentatore non incluso	A100-230Vac tramite spina diretta.



Codice	EUG300R	EUND300	
Foto	808 5		
Descrizione	<b>3G/4G Router + Wireless N router</b> , Conforme allo standard IEEE 802.11 N ed IEEE 802.11 g/b per 2,4Ghz Wireless LAN, può fornire banda wireless fino a 300Mbps, equipaggiato con due antenne grantisce una connessione migliore ripetto a router con singola antenna, 4 porte LAN 10/100Mbps + 1 Porta WAN 10/100 Mbps, 1 porta USB per funzione di modem 3G, Supporta gli standard PPPoE, DHCP dient, Static IP, PPTP , L2TP e 3G, Standard di sicurezza WEP 64/128 bit, WPA, WPA2 e WPA/WPA2 (TKIP+AES); Necessita chiave esterna USB per trasmissione 3/4G	ADSL Modem Router 2+2 e Wireless N Router, Conforme allo standard IEEE 802.11n/g/b per 2,4Ghz Wireless LAN, può fornire banda wireless fino a 300Mbps, Supporta accesso ADSL e WAN, Protocollo IPv6, PVC, IGMP multicast e ICMP proxy supportati, , equipaggiato con due antenne grantisce una connessione migliore ripetto a router con singola antenna, 4 porte LAN 10/100Mbps + 1 Porta WAN 10/100 Mbps, Standard di sicurezza WEP 64/128 bit, WPA, WPA2 e WPA/WPA2 (TKIP+AES)	
Categoria	Accessori TCP/IP	Accessori TCP/IP	
Standards	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, ADSL, ADSL2, ADSL2+	
Radio frequenza	2,4 - 2,4835 GHz	2,4 - 2,4835 GHz	
Data Rate	802.11n : Fino a 300Mbps; 802.11g : fino a 54Mk	ops (Dinamico); 802.11b : fino a 11Mbps (Dinamico)	
Sicurezza radio	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Potenza d'uscita	20dBm massimo	20dBm massimo	
Canali	1-13	1-13	
Interfaccie	1 porta USB per chiave $3/4G$ ; 4 porte LAN x $10/100Mbps$ ; 1 porta WAN $10/100Mbps$	3 porte RJ45 LAN 10/100Mbps; 1 porta RJ45 WAN/LAN 10/100Mbps; 1 porta RJ11 ADSL	
Impostazioni TCP-IP	Interfaccia LAN; Interfaccia WAN : Client DHCP, IP Statico, PPPoE, PPTP, L2TP, 3G; Intefaccia VLAN	Interfaccia LAN: Client DHCP, DHCP static, IPV6 Interfaccia WAN: Auto PVC, ADSL, ATM	
Pulsanti	1 x RST-WPS ; 1 x Accensione/Spegnimento	1 x RST-WPS; 1 x Accensione/Spegnimento; 1 x Wifi ON/OFF;	
Indicatori LED	1 x Alimentazione; 1 x Internet, 1 x Wireless, 1 x WAN, 4x LAN; 1 x USB	1 x Alimentazione, 1 x sistema, 1 x Internet, 1 x ADSL , 1 x WAN, 4x LAN;	
Antenna	2 antenne fisse esterne da 5dBi	2 antenne fisse esterne da 5dBi	
Temperatura esercizio	0°C ÷ +50°C	0°C ÷ +50°C	
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +65°C	-20°C ÷ +65°C	
Umidità relativa	10%-90% in assenza di condensa	10%-90% in assenza di condensa	
Alimentazione	9Vcc /0,5 A ( Alimentatore incluso)	9Vcc /0,8 A ( Alimentatore incluso)	

Foto		
Descrizione	Wireless long range N Router per montagio a soffitto, Conforme allo trandard IEEE 802.11n/g/b per 2,4Ghz Wireless LAN, può fornire banda wireless fino a 300Mbps, equipaggiato con due antenne da 4dB grantisce una connessione migliore ripetto a router con singola antenna, 1 Porta LAN 10/100 Mbps, Teanologia MIMO per una migliore ed ampia copertura wireless, Supporta gli standard PPPoE, DHCP client, Static IP, PPTP e L2TP. Standard di sicurezza WEP 64/128 bit, WPA, WPA2 e WPA/WPA2 TKIP+AES), funzione VLAN per IPTV. Alimentazione POE 48Vcc, POE Injector incluso	
Categoria	Accessori TCP/IP	
Standards	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af	
Radio frequenza	2,4 - 2,4835 GHz	
Data Rate	802.11n : Fino a 300Mbps; 802.11g : fino a 54Mbps (Dinamico); 802.11b : fino a 11Mbps (Dinamico)	
Sicurezza radio	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Potenza d'uscita	20 dBm massimo	
Canali	1-13	
Interfaccie	1 porta LAN 10/100Mbps (PoE supportato)	
Impostazioni TCP-IP	Interfaccia LAN; Interfaccia WAN; DHCP statico	
Pulsanti	1 tasto di reset	
Indicatori LED	1 x sistema	
Antenna	2 antenne da 4dBi	
Temperatura esercizio	0 °C ÷ +55 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +65 °C	
Umidità relativa	10%-90% in assenza di condensa	

48Vcc/0,6A (POE Injector incluso)



12Vcc. Dimensioni 142 x 98 x 20mm, colore bianco.

Alimentazione

Codice

Codice

Foto

Descrizione

Categoria

Standards Radio frequenza

Data Rate

Canali

Interfaccie

Pulsanti

Antenna

Indicatori LED

Umidità relativa

Alimentazione

Sicurezza radio

Potenza d'uscita

Impostazioni TCP-IP

Temperatura esercizio

Temperatura di stoccaggio

**EUN 1 50UA** 

10%-90% in assenza di condensa

20dBm massimo

1 porta USB 2.0

1 antenna da 4dBi

0°C ÷ +40°C

Tramite USB

-40°C ÷ +70°C

1-13

1 x Stato

The Smartest Network Device	TOTO LINK The Smartest Network Device
Interfaccia USB - Wifi, Conforme allo standard IEEE 802.11n/g/per 2,4Ghz Wireless LAN,può fornire banda wireless fino 150Mbps, Antenna rimovibile per una migliore connessione, fur ziona con tutte le infrastuture network, Standard di sicurezza WE 64/128 bit, WPA e WPA2, Supporta lo standard WPS (WiFi Protect setup) con pulsante one-click, Supporta Windows 8/7/XP/V sta (32/64bit), Linux, MAC OS.	e per lunghe distanze, fornisce banda wireless fino a 300Mbps, Conforme allo standard IEEE 802.11n/g/b, IEEE 802.3u, IEEE 802.3. Due antenne interne ad alta efficienza da 11dB, 500mW di potenza, Supporta gli standard PPPoE, DHCP client, Static IP, PPTP e L2TP, Standard di sicurezza
Accessori TCP/IP	Accessori TCP/IP
IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE802.3u, IEEE802.3
2,4 - 2,4835 GHz	2,4 - 2,4835 GHz
802.11n : Fino a 150Mbps; 802.11g : fino a 54Mbps (Dinamico 802.11b : fino a 11Mbps (Dinamico)	; 802.11n : Fino a 300Mbps; 802.11g : fino a 54Mbps (Dinamico); 802.11b : fino a 11Mbps (Dinamico)
64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
20dBm massimo	27dBm massimo

EUCP300

2,4 - 2,4033 GHZ		
802.11n : Fino a 300Mbps; 802.11g : fino a 54Mbps (Dinamico); 802.11b : fino a 11Mbps (Dinamico)		
64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)		
27dBm massimo		
1-13		
1 porta LAN 10/100Mbps (PoE supportato passivo)		
Interfaccia LAN; Interfaccia WAN ; DHCP statico		
1 tasto di reset		
1 x Alimentazione, 1 x Stato LAN, 1 x Stato WLAN, 4 x indicazione segnale		
2 antenne da 11dBi		
0°C ÷ +50°C		
-20°C ÷ +65°C		
10%-90% in assenza di condensa		

Codice	WPIP58	
Foto		
Descrizione	Access Point & Antenna da esterno wifi integrati in un unico apparato, CPU ATHEROS AR7240, Flash 8MB, RAM 32Mb, interfaccia 2 x RJ45, antenna integrata da 12dBi, modalità di utilizzo AP / CLIENT / WISP / WDS BRIDGE, software controllo della banda / regolazione della portata / supporta SNMP SNMP V1/V2, montaggio a palo fisso / Kit a palo regolabile a richiesta, dimensioni 278 x 90 x 45 mm, alimentazione POE 12V/24V tramite POE. Alimentatore POE incluso.	
Categoria	Accessorio IP	
CPU	Atheros AR7240	
Flash	8 MB	
RAM	32 MB	
Interfacce	2 x RJ45 & 1 x Reset	
Antenna	14 dBi Integrata	
Potenza uscita 802.11a	$6 \sim 24 \text{ Mbps} - 29 \text{ dBm } (\pm 2) / 36 \text{ Mbps} - 27 \text{ dBm } (\pm 2) - 48 \text{ Mbps} - 25 \text{ dBm } (\pm 2) / 54 \text{ Mbps} - 24 \text{ dBm } (\pm 2)$	
Potenza uscita 802.11n	MCSO, MCS3 - 29 dBm (±2) /MCS8 - 26 dBm (±2) / MCS9 - 29 dBm (±2) / MCS12 - 28 dBm (±2) / MCS15 - 23 dBm (±2)	
Sensibilità 802.11a	6 Mbps -92 dB /9 Mbps -89 dB / 12 Mbps -86 dB / 18 Mbps -83 dB - 24 Mbps -81 dB / 36 Mbps -78 dB / 48 Mbps -75 dB / 54 Mbps -73 dB	
Sensibilità 802.11n	MCSO -94 dB / MCS3 -87 dB / MCS8 -93 dB/ MCS9 -91 dB / MCS12 -82 dB / MCS15 -73 dB	
Modalità operativa	AP, Client, Wisp, WDS Bridge	
Software	Site Survey, controllo banda, SNMP v1/v2, controllo potenza, calibrazione distanza, Radius (802.1x)	
Montaggio	A palo o parete	
Alimentazione	PoE 18 V - 1 A (Alimentazione Compreso)	

## Accessori



Staffa orientabile per montaggio su palo per WPIP58.



# Accessori IP



Codice	EUPL200KIT
Foto	
Descrizione	Coppia di Power line, nessun cavo richiesto ma solo la rete elettrica a 230Vac, banda massima fino a 200Mbps, conforme agli standard IEEE 802.3 ed IEEE802.3u, plug and play nessuna configurazione richiesta, distanza fino a 300m, 1 interfaccia di rete 10/100Mbps per ogni power line, Link criptato a 128Bit, max 6 power line per ogni sistema, modulazione OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM, consumo < 4W
Categoria	Accessori TCP/IP
Interfaccia	1 Porta 10/100 Mbps
Indicatori LED	1 x Alimentazione , 1 x LAN
Standard	Homeplug AV, IEEE 802.3, IEEE802.3u
Velocità di trasmissione	200Mbps
Sicurezza	128-bit AES link encription, key management
Tipo modulazione	OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM
Temperatura esercizio	0°C ÷ +40°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +70°C
Umidità relativa	10%-90% in assenza di condensa
Dimensioni	96 x 56 x 30 mm
Alimentazione	100 -240 Vac presa diretta - 4W max

Codice	EUS505G	EUS808G
Foto		manne.
Descrizione	Switch Gigabit 5 porte, case plastico, versione desktop, 5 porte 10/100/1000 BASET (AUTO MDIX) RJ45 auto-negotiation , Conforme agli standard IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, controllo del flusso per ogni porta, supporto in piena banda fino a 2000Mbps full duplex. Alimentatore 230V-5Vcc 1A incluso.	Switch Gigabit 8 porte, case plastico, versione desktop, 8 porte 10/100/1000 BASET (AUTO MDIX) RJ45 auto-negotiation, Conforme agli standard IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, controllo del flusso per ogni porta, supporto in piena banda fino a 2000Mbps full duplex. Alimentatore 230V-5Vcc 1A incluso.
Categoria	Accessori TCP/IP	Accessori TCP/IP
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab	IEEE 802.3, IEEE 802.3υ, IEEE 802.3x, IEEE 802.3αb
Interfaccia	5 Porte RJ45 - LAN 10/100/1000 Mbps Auto-negotiation	8 Porte RJ45 - LAN 10/100/1000 Mbps Auto-negotiation
Indicatori LED	1 x Alimentazione , 1 x 5 Link	1 x Alimentazione , 1 x 8 Link
MAC- address learning	Auto-learning, Auto-aging	Auto-learning, Auto-aging
MAC- address Table	8K	8K
Network media	10 Base T: cavi UTP cat 3,4,5 (100m max) 100 Base TX: Cavi UTP cat 5, 5e (100m max) 1000 Base T: Cavi UTP cat 5, 5e (100m max)	10 Base T: cavi UTP cat 3,4,5 (100m max) 100 Base TX: Cavi UTP cat 5, 5e (100m max) 1000 Base T: Cavi UTP cat 5, 5e (100m max)
Band di backup	10 Gbps	16 Gbps
Metodo di trasmissione	Store and forward	Store and forward
Temperatura esercizio	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +70°C	-40°C ÷ +70°C
Umidità relativa	10%-90% in assenza di condensa	10%-90% in assenza di condensa
Dimensioni	163x 106 x 25 mm	163x 106 x 25 mm
Alimentazione	9Vcc / 0,5 A ( Alimentatore incluso)	9Vcc / 0,8 A ( Alimentatore incluso)

## Accessori IP

## Accessori

7.0000001111				
Codice	SW4POE-N	SW8POE-N	SW16POE-N	
Foto			*****	
Descrizione	Switch 4 porte POE 10/100 Mbps + 2 porte standard 10/100 Mbps Auto negotiation e Auto-MDIX Fast Ethernet porte RJ45, Standard POE IEEE802.3af, Potenza erogabile Poe 15.4 W per ogni porta Poe indipendete, Budget totale 60 W, Case metallico, Alimentatore esterno 230 Vca	Switch 8 porte POE 10/100 Mbps + 2 porte standard 10/100/1000 Mbps Auto negotiation e Auto- MDIX Fast Ethernet porte RJ45, Standard POE IEEE802.3af, Potenza erogabile Poe 15.4 W per ogni porta Poe indipendete, Budget totale 120 W, Case metallico, Alimentatore esterno 230 Vca	Switch 16 porte POE 10/100 Mbps + 2 porte standard 10/100/1000 Mbps Auto negotication e Auto- MDIX Fast Ethernet porte RJ45, Standard POE IEEE802.3af, Potenza erogabile Poe 15.4 W per ogni porta Poe indipendete, Budget totale 260 W, Case metallico, Alimentatore interno 96-264 Vca	
Categorie	Accessori IP	Accessori IP	Accessori IP	
Porte	4 PoE + 2 per Up-link	8 PoE + 2 per Up-link	16 PoE + 2 per Up-link	
Ethernet	2 x 10/100 Base-T MDI/MDIX	2 x 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX	2 x 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX	
Ethernet POE	4 x 10/100 Base-T MDI/MDIX	8 x 10/100 Base-T MDI/MDIX	16 x 10/100 Base-T MDI/MDIX	
Trasmissione	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward	
Collegamenti di rete	100 Base-T UTP/STP Cat. 5-5e EIA/TIA- 568 100 Ohm	100 Base-T UTP/STP Cat. 5-5e EIA/TIA- 568 100 Ohm	100 Base-T UTP/STP Cat. 5-5e EIA/TIA- 568 100 Ohm	
Bandwidth	1.6 Gigabit al secondo	1.6 Gigabit al secondo	7.2 Gigabit al secondo	
VLAN	Disponibile	Disponibile	Disponibile	
Buffer memoria	96 kb per unità	96 kb per unità	96 kb per unità	
Database	1000 Indirizzi MAC	1000 Indirizzi MAC	8000 Indirizzi MAC	
MTBF	190.000 ore	190.000 ore	190.000 ore	
Standard	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1af, IEEE802.3af, IEEE 802.3af	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1af, IEEE802.3af, IEEE 802.3af	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1af, IEEE802.3af, IEEE 802.3af	
Segnalazioni LED	Alimentazione, PoE max, Link, Activity, Velo- cità, PoE attivo	Alimentazione, PoE max, Link, Activity, Velo- cità, PoE attivo	Alimentazione, PoE max, Link, Activity, Velo- cità, PoE attivo	
Alimentazione	48-56 Vca - 65 W alimentotore 230Vac incluso	48-56 Vca - 125 W alimentotore 230Vac incluso	48-56 Vca - 260 W alimentazione96- 264Vac	
Alimentazione POE	4 x 15.4 W erogati	8 x 15.4 W erogati	16 x 15.4 W erogati	
Budget POE	60W totali	120W totali	260W totali	
Certificazioni	CE, LVD, FCC, RoHS, VCCI Class B, EN55022, EN55024, EN60950, Ctick	CE, LVD, FCC, RoHS, VCCI Class B, EN55022, EN55024, EN60950, Ctick	CE, LVD, FCC, RoHS, VCCI Class B, EN55022, EN55024, EN60950, Ctick	
Temperatura d'esercizio	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	-40 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	-40 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	
Dimensioni	160x94x27,6mm	219,6x105x27,6mm	440x297x44,5mm	
Peso	425g	612g	4,25Kg	

Codice	BNCRJ45	BNC4RJ45
Foto	12	
	Convertitore per segnale TCP-IP 10/100 Mbps da RJ45 a cavo coassiale, distanza massima 300 metri	Convertitore per 4 segnali TCP-IP 10/100 Mbps da RJ45 a un solo cavo coassiale, distanza massima 300 metri
Categoria	Accessorio IP	Accessorio IP
Porta RJ45	1	4
Ethernet	10/100 Base-T MDI/MDIX	10/100 Base-T MDI/MDIX
Porta BNC	1 (Cavo 75 Ohm)	1 (Cavo 75 Ohm)
Bandwidth	100 Mbps (300 metri)	100 Mbps (300 metri)
Segnalazioni LED	Dati rete , Dati ingresso coassiale	Dati rete , Dati ingresso coassiale
Alimentazione	12 Vcc - 180 mA (alimentatore incluso)	12 Vcc - 180 mA (alimentatore incluso)
Certificazioni	CE, LVD, FCC, RoHS	CE, LVD, FCC, RoHS
Temperatura esercizio	-20 °C ÷ +40 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +40 °C / RH 95% max
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +70 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +70 °C / RH 95% max
Dimensioni	78x65x24 mm	105x68x32 mm
Peso	55 g	240 g



# Accessori IP

## Accessori

Codice	INJ15W	SPT15W12
Foto		
Descrizione	<b>Gigabit Poe Injector 10/100/1000 Mb</b> Auto negotiation e Auto-MDIX Fast Ethernet porte RJ45 , Potenza massima erogabile Poe 15.4 W standard IEEE 802.3af. Ingresso alimentazione 110~230 Vca	Poe Splitter, per telecamere con alimentazione a $5{\sim}12$ Vcc, massima potenza erogabile $15.4$ W standard IEEE 802.3af, porta di rete $10/100$ Mb
Categoria	Accessorio IP	Accessorio IP
Porte RJ45 I/O	1 / 1	1 / -
Rete	Ethernet 10/100/1000 Base-T	Ethernet 10/100 Base-T
Protezione rete	IEC61000-4-2 (ESD)	IEC61000-4-2 (ESD)
PoE Standard	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af, IEEE802.3i/u/x
Pin coppie	4/5 (+), 7/8 (-)	4/5 (+), 7/8 (-)
Tens. Ingresso	110~230 V	44~57 V (PoE)
Tens. Uscita	48 V	12 Vcc
Potenza Uscita	15.4 W	15 W
Indicatore LED	1	-
Certificazioni	CE, FCC Parte 15 Cl. B, RoHS	CE, FCC, RoHS
Temperatura esercizio	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C / RH 90% max
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +75 °C / RH 95% max	-20 °C ÷ +70 °C / RH 95% max
Dimensioni	150x56x45 mm	50x35x30 mm
Peso	154 g	73 g



## Monitor

## Monitor LCD/LED

Codice	LCD25	LCD35	LED70VGA	LED90HDMI
Foto		184		
Descrizione	Monitor LCD da polso 2,5" auto-alimentato, 1 ingresso video BNC, risoluzione 480 x 234, tempo di risposta 15 ms, luminosità 200 cd/m², rapporto di contrasto 400:1, alimentazione 5 Vcc / 1A, dimensioni 85 x 64 x 21 mm, peso 50 g. Batteria, laccio da polso e alimentore inclusi.	Monitor LCD da polso 3,5" autoalimentato, 1 ingresso/1 usata video BNC, risoluzione 320x240, tempo di risposta 25 ms, luminosità 300cd/m², rapporto di contrasto 350:1 alimentazione 12Vcc/1.5A, dimensioni 118 x 83.5x 27 mm, peso 250 g. Staffa, laccio da polso, batteria e alimentatore inclusi.	Monitor 7" LCD, formato video 16:9, 1 ingresso video VGA, 1 Ingresso video PAL, risoluzione 800x480 pixel, tasti a sfioramento per regolazioni. Supporto da tavolo e supporto da incasso inclusi, Alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.	Monitor 9" LCD, formato video 16:9, 1 ingresso video HDMI, 1 Ingresso video PAL, risoluzione 800x480 pixel, tasti a sfioramento per regolazioni. supporto da tavolo e supporto da incasso inclusi, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.
Descrizione	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC	Monitor Professionale TVCC
Dimensione schermo	2,5"	3,5"	7"	9"
Tecnologia pannello LCD	LCD	LCD	LED	LED
Colore telaio	Nero	Nero	Nero	Nero
Area utile di visione	48 x 36 mm	71 x 54 mm	153 x 85 mm	197 x 110 mm
Formato immagine	Standard 4:3	Standard 4:3	Standard 16:9	Standard 16:9
Risoluzione massima native	480x234 pixel	320x240 pixel	800x480 pixel	800x480 pixel
Ingressi video PAL	1 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω	1 x BNC - 75 Ω
Ingressi video VGA	-	-	1 VGA (800x600)	-
Ingressi video HDMI	-	-	-	1 (1080p)
Uscita Video	-	-	-	-
Contrasto	400.01.00	350.01.00	700 : 1	700 : 1
Luminosità	200 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Dimensione Pixel	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm	0.264 x 0.264 mm
Colori	16,7 Milioni	16,7 Milioni	16,7 Milioni	16,7 Milioni
Angolo di visione orizzontale	80°	120°	170°	170°
Angolo di visione verticale	40°	100°	160°	160°
Tempo di risposta	15 ms	25 ms	5 ms	5 ms
Audio	-	-	2 x 2 W (stereo)	2 x 2 W (stereo)
Scatola da incasso a parete	-	-	Si	Si
Tensione alimentazione	5 Vcc - 240 mA	12 Vcc - 330 mA	12 Vcc - 3 A	12 Vcc - 3 A
Alimentatore incluso	-	-	100~240 Vca 50/60Hz	100~240 Vca 50/60Hz
Assorbimento in stand-by	-	-	< 0,5 W	< 0,5 W
Assorbimento in funzione	< 1,2 W	< 4 W	< 15 W	< 15 W
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ 60 °C	0 °C ÷ 60 °C	0 °C ÷ 50 °C	0 °C ÷ 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ 60 °C	-30 °C ÷ 60 °C	-20 °C ÷ 60 °C	-20 °C ÷ 60 °C
Dimensioni	85 (A) x 64 (L) x 21 (P) mm	118 (A) x 83,5 (L) x 27 (P) mm	118 (A) x 178 (L) x 23 (P) mm Base 90 (P) mm	143 (A) x 220 (L) x 23 (P) mm Base 90 (P) mm
Peso	90 g	250 g	350 g	400 g



Descrizione

Contrasto Luminosità Dimensione Pixel Colori

Angolo di visione orizzontale Angolo di visione verticale Tempo di risposta Audio Attacco VESA Tensione alimentazione Alimentatore incluso Assorbimento in stand-by Assorbimento in funzione

Temperatura di funzionamento Temperatura di stoccaggio Dimensioni

Peso



LED185GE

Monitor 18,5" LED LCD, Formato video 16:9, 1 ingresso video VGA, Risoluzione massima 1.366x768, luminosità 200cd/m2, angolo di visione 90° orizzontale, 65° verticale, attacco vesa 100, staffa da tavolo inclusa, Assorbimento 15W.

Monitor standard VGA 18.5" LED Nero 410 x 230 mm 16:9

1.366x768

1 VGA 1.366x768@60Hz

700:1 200cd/m2 0.3mm 16,7 Milioni 90° 65 5 ms

110-240Vac/12Vcc < 4W <15W 0 - 50°C -20° / +60°C

100 (100x100mm)

12Vcc - 1,5A Max

271 (A) x 437 (L) x 48 (P) mm

LED215BNC



Monitor 21,5" LCD LED, formato video 16:9, 1 ingresso BNC, 1 ingresso VGA, 1 ingresso HDMI, 1 ingresso DVI, 1 uscita BNC, luminosità 250 cd/ m2, contrasto 1000:1, risoluzione del pannello 1920x1080, angolo di visone 170° orizzontale e 150° Verticale, attacco vesa 75, staffa da tavolo inclusa, altoparlanti stereo da 4.5 W, alimentazione 12 Vcc - 3 A, alimentatore 230 Vca incluso.

**Monitor Professionale TVCC** 

21.5" LED Nero

476 x 268 mm Standard 16:9

1920x1080 pixel (Full-HD) 1 BNC -  $75~\Omega$ 1 VGA (1600x900)

1 (1080p)

1 BNC PAL - 75 Ω Loop 1000:1

 $250 \text{ cd/m}^2$ 0.248 x 0.248 mm 16,7 Milioni 170° 1509

5 ms 2 x 4.5 W (stereo) 75 (75x75 mm) M4

12 Vcc - 3 A 100~240 Vca 50/60Hz

< 0,5 W < 23 W 0 °C  $\div$  50 °C -20 °C ÷ 60 °C

432 (A) x 538 (L) x 185 (P) mm

LED235FS



Monitor 23,5" LED LCD, Formato video 16:9, 1 ingresso video VGA, 2 ingressi video HDMI, Risoluzione massima 1.920x1.080, luminosità 250cd/m2, angolo di visione 170° orizzontale, 160° verticale, attacco vesa 100, staffa da tavolo inclusa, Assorbimento 26W.

Monitor standard HDMI/VGA

23.5" LED Nero 531 x 299 mm 16:9

1.920 x 1.080

1 VGA 1920 x 1080@60Hz 2 HDMI 1920 x 1080@60Hz

1000:1 250cd/m2 0.276 mm 16,7 Milioni 170° 160

5 ms

100 ( 100x100mm) 110-240Vac 50/50Hz

0.5W 26W 0 - 50°C -20° / +60°C

435 (A) x 620 (L) x 127 (P) mm

3,58Kg

Codice caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso. Foto

Descrizione



Uscita alimentazione telecamere 12Vcc 1A, generatore video a barre, batteria al Litio durata 11 ore, test teleamaere speed dome, test cavi UTP, Misura del voltaggio POE, Ping test, test cortocircuito cavi. Memoria SD per salvataggio filmati. Carica batterie incluso.

**TESTAHD** 



Tester TVCC schermo da 3,5", risoluzione 480x320, Tester TVCC per telecamere AHD fino a 1080p e telecamere analogiche, schermo da 3,5" con risoluzione di 480x320, uscita di alimentazione telecamere a 12Vcc, generatore video a barre, scansione indirizzi di rete TCP IP, funzione Ping, test cavi UTP, porta RS485 per controllo Speed dome con 30 protocolli differenti tra cui Pelco, Samsung ecc., misura del voltaggio PoE, batteria al Litio con durata fino a 11 ore. Carica batterie incluso.



Tester TVCC per telecamere IP ONVIF e telecamere analogiche, Schermo da 3.5", risoluzione 480x320, Schermo con funzione Touch-screen, Test telecamere IP, Test Speed dome IP (Protocollo ONVIF), funzione IP scan, Funzione Ping, Memoria SD per registrazioni locali, Uscita alimentazione POE, Test cavo UTP e CAT5/6, Uscita video PAL per test monitor. Batteria al Litio per una durata di 16 ore. Carica batterie incluso.

## Accessori



Staffa in lega di metallo per fissaggio a parete. Colore nero, attacco VESA.

# Cavi HDMI

## Accessori HDMI

Codice	HDMI1M	НДМІЗМ	НОМІ7М
Foto			
Descrizione	CAT2, lunghezza 1 metro, connettori	Cavo HDMI High Speed HDMI 1.4 CAT2, lunghezza 3 metri, connettori metallici,Supporta risoluzioni Full-HD 1080p e superiori	CAT2, lunghezza 7 metri, connettori
Descrizione		Cavo Video HD	
Connettore	HDMI Tipo A (19 Poli) Maschio-Maschio		
Schermatura	Totale		
Standard	HDTV - HDCP		
Categoria		CAT2 - 30 AWG	
Specifiche video		HDMI 2.0, 4K 3D, HDCP HEC, ARC, CEC	
Risoluzioni massime	4K (3840x2160) - 30 Hz		
Supporto	Ethernet Channel		
Larghezza banda		340 MHz - 10,2 Gbps	
Lunghezza	1 metro	3 metri	7 metri

# Splitter

Codice	HDMISPLIT2X	HDMISPLIT4X	HDMISPLIT8X
Foto			NAME OF STREET
Descrizione	1 ingresso HDMI, 2 uscite HDMI, segnale ingresso 0.5-1Vp-p, uscita video HDMI 1.4+HDCP 1.0/1.1/1.2, risoluzione FullHD 1080p, Supporta 3D, frequenza d'esercizio 225 Mhz, Alimentazione 100~240 Vca / 5 Vcc 1 A (alimentatore incluso)	Splitter HDMI, 1 ingresso 4 uscite, Supporta risoluzioni FullHD 1080p, Supporta 3D, frequenza d'esercizio 300 Mhz. Compatibile con le specifi che HDCP, Alimentazione 100~240 Vca / 5 Vcc 3 A (alimentatore incluso)	Splitter HDMI, 1 ingresso 8 uscite, Supporta risoluzioni UHD fi no a 2K e 4K, FullHD 1080p, frequenza d'esercizio 300 Mhz. Compatibile con le specifi che HDCP, Alimentazione 100~240 Vca / 5 Vcc 3 A (alimentatore incluso)
Categoria	Accessori HDMI	Accessori HDMI	Accessori HDMI
Porta Ingresso segnale	1 X HDMI femmina	1 X HDMI femmina	1 X HDMI femmina
Porta uscita segnale	2 X HDMI femmina	4 X HDMI femmina	8 X HDMI femmina
Standard	HDMI 1.3 - HDCP 1.0/1.1/1.2	HDMI 1.4 - 2K-4K	HDMI 1.4 - 2K-4K
Larghezza di banda	255 Mhz	300 Mhz	300 Mhz
Audio	TrueHD e DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD	TrueHD e DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD	TrueHD e DTS-HD Master Audio, LPCM 7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD
Risoluzione massima	1920x1080 pixel	1920x1080 pixel	1920x1080 pixel
Risoluzioni video	HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p - DVI-D: WUXGA (1920x1200)	HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p - DVI-D: WUXGA (1920x1200)	HDTV: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i e 1080p - DVI-D: WUXGA (1920x1200)
Lunghezza massima cavo HDMI in ingresso	Massimo 10m con cavo HDMI da 26AWG	Massimo 10m con cavo HDMI da 26AWG	Massimo 10m con cavo HDMI da 26AWG
Lunghezza massima cavo HDMI in uscita	Massimo 10m con cavo HDMI da 26AWG	Massimo 10m con cavo HDMI da 26AWG	Massimo 10m con cavo HDMI da 26AWG
Alimentazione	5 Vcc (Alimentatore 230 Vca-5Vcc incluso)	5 Vcc (Alimentatore 230 Vca-5Vcc incluso)	5 Vcc (Alimentatore 230 Vca-5Vcc incluso)
Assorbimento	150 mA	800 mA	1200 mA
Temeperatura esercizio	0 °C ÷ +40 °C	0 °C ÷ +40 °C	0 °C ÷ +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ +60 °C	-20 °C ÷ +60 °C	-20 °C ÷ +60 °C
Dimensioni	61,3 x 65,3 x 20,7 mm	104 x 60 x 25 mm	200 x 120 x 35 mm
Peso	105g	250 g	350 g



ě	
Ω Ω	
ZUE	
Ф S	
5	
형	
Ē	
o E	
soddeffig	
ezzi soddetti d	
prezzi soddeffi d	
ie e brezzi soddeffi d	
iche e prezzi soddetti d	
ristiche e prezzi soddetti d	
atteristiche e prezzi soddetti d	
saratteristiche e prezzi soddetti a	
ni, caratteristiche e prezzi soddetti a	
madini, caratteristiche e prezzi soddetti a	

	27 1 11		/ (000)	
Codice	HDMITCPIPK	HDMITCPRX	HDMIEXT1 CAT	HDMIEXT
Foto	TI TI		6 6	
Descrizione	Kit TX ed RX per trasmettere un segnale video HDMI via rete TCP/IP su cavo CAT 5e/6, distanza in connessione Punto-Punto fino a 120m, Supporta la trasmissione di un segnale IR per la remotizzazione del telecomando. Tramite rete TCP/IP è possibile aggiungere ulteriori Ricevitori RX. Accetta segnali HDMI 1.3, conforme ai protocolli HDCP 1.1 & 1.2, Alimentatori 230Vac - 5Vcc inclusi.	RX Aggiuntivo per HD-MITCPIPK, è possibile aggiungere fino a 10 ricevitori al Kit iniziale.	Kit TX ed RX per trasmettere un segnale video HDMI ed HDMI 3D tramite singolo cavo CA-T5e/6, distanza di connessione tramite cavo CAT5e fino a 50m, Supporta la trasmissione di un segnale IR per la remotizzazione del telecomando, Accetta segnale HDMI 1.3 ed HDMI 1.4 3D, conforme al protocollo HDCP1.2, Alimentatori 230Vca-5Vcc inclusi	Trasmettitore/ricevitore di segnale HDMI e audio su cavi UTP cat.5 e cat.6, portata massima 40 metri con risoluzione full HD 1080p. 2 porte RJ45,Supporta la trasmissione di un segnale IR per la remotizzazione del telecomando, velocità di trasmissione 10.2 Gbps. Alimentazione 5 Vcc / 500 mA, alimetatori inclusi.
Categoria	Accessori HDMI	Accessori HDMI	Accessori HDMI	Accessori HDMI
Standard	HDMI 1.3 - HDCP 1.1-1.2	HDMI 1.3 - HDCP 1.1-1.2	HDMI 1.3 -HDMI 1.4 3D - HDCP 1.2	HDMI 1.3 - HDCP 1.1-1.2
Connettività	Punto-Punto; Punto-Multipunto (max 10 RX consigliati)	Punto-Multipunto (max 10 RX consigliati)	Punto - Punto	Punto - Punto
Trasmettitore ingresso	1x HDMI	-	1x HDMI	1x HDMI
Trasmettitore Uscita	1 x RJ45 (TCP/IP)	-	1 x RJ45	2 x RJ45
Ricevitore ingresso	1 x RJ45 (TCP/IP)	1 x RJ45 (TCP/IP)	1 x RJ45	2 x RJ45
Ricevitore uscita	1x HDMI	1x HDMI	1x HDMI	1x HDMI
Remotizzazione telecomando IR	Supportata - Cavi di remotizza- zione IR per TX ed RX	Supportata - Cavo di remotizza- zione IR	Supportata - Cavi di remotizza- zione IR per TX ed RX	Supportata - Cavo di remotizzazione IR solo per TX, RX diretto nel case.
Ingresso HDMI		24/50/60fps/1080p/720	0p/576p/576i/480p/480i	
Uscita HDMI		24/50/60fps/1080p/720	)p/576p/576i/480p/480i	
Formato Audio Supportato	Stereo: 32KHz; 44,1KHz e 48 KHz	Stereo: 32KHz; 44,1KHz e 48 KHz	7.1 Canali sorround / Stereo	Stereo
Protocollo	TCP/IP, Broadcast	TCP/IP, Broadcast	Propietario	Propietario
Distanza massima	120 metri (Punto-Punto)/ 100 metri (Standard TCP/IP)	100 metri (standard TCP/IP)	50 metri tramite CAT5e/6	40 metri tramite CAT5e/6
Ingresso Segnale video	0,5 - 1,5 Volts p-p	0,5 - 1,5 Volts p-p	0,5 - 1,5 Volts p-p	0,5 - 1,5 Volts p-p
Indirizzo IP di default	TX: 192.168.168.55; RX: 192.168.168.56	RX: 192.168.168.56	-	-
Massimo assorbimento	Trasmettitore : 700m; Ricevitore : 700mA	700mA	700mA	500mA
Alimentatore	2 x Input 100-240Vca; Output 5 Vcc/1A	Input 100-240Vca; Output 5 Vcc/1A	Input 100-240Vca; Output 5 Vcc/1A	Input 100-240Vca; Output 5 Vcc/1A
Temperatura esercizio	-15° / + 55°C RH 90% max	-15 °C ÷ +55 °C RH 90% max	0 °C ÷ +55 °C RH 90% max	0 °C ÷ +40 °C RH 90% max
Dimensioni	110 x 75 x 25 mm	110 x 75 x 25 mm	80 x 50 x 25 mm	91 x 61 x 23 mm
Peso	0,37Kg	0,37Kg	0,30Kg	0,35Kg

# Extender USB

Coulce	OJDEAT
Foto	
Descrizione	Extender USB per mouse dei DVR tramite cavo CAT5/5e/6, USB 1.1 velocità massima 12 Mbps / Full Speed, massima distanza tra l'unità locale e quella remota: 50 metri , connessione tramite cavo Cat.5 STP / UTP o classe superiore, Plug & Play, Bus-powered - nessun alimentatore esterno richiesto, Connettori: Unità Locale: USB Tipo A Maschio & RJ-45 Femmina; Unità Remota: USB Tipo A Femmina & RJ-45 Femmina
Trasmettitore ingresso	1 x USB Maschio / 1 x RJ-45 Femmina
Trasmettitore uscita	1 x USB Femmina / 1 x RJ-45 Femmina

# Convertirori

## Accessori HDMI

Codice	HDMITOPAL1	HDMITOPAL2
Foto	and a second	255
Descrizione	Convertitore di segnale da HDMI a CVBS (PAL banda base), Supporta risoluzioni HDMI fino a 1920x1080@60Hz, Uscita video CVBS + canale audio destro e sinistro, design compatto, Alimentazione tramite cavo USB ( fornito a corredo) o direttamente dall'ingresso HDMI	Convertitore professionale da HDMI a CVBS (PAL banda base), Supporta risoluzioni HDMI fino a 1920x1080@60Hz, supporta in- gresso HDMI 1.3, uscita CVBS +canale audio destro e sinistro, fun- zione zoom digitale, HDMI By-pass per rinvio del segnale video, Alimentatore 230Vac- 5Vcc incluso
Categoria	Accessori HDMI	Accessori HDMI
Standard	HDMI 1.3 - HDCP 1.1-1.2	HDMI 1.3 - HDCP 1.1-1.2
Ingresso Video	HDMI femmina	HDMI femmina
Uscita Video	CVBS - PAL/NTSC ( selezione tramite switch)	CVBS - PAL/NTSC ( selezione tramite switch)
Connettori uscita	RCA Giallo (video), Rosso e bianco (Audio)	RCA Giallo (video), Rosso e bianco (Audio)
Ingresso HDMI	24/50/60fps/1080p/720p/576p/576i/480p/480i	24/50/60fps/1080p/720p/576p/576i/480p/480i
Zoom	-	Disponible tramite pulsante
Alimentazione	Tramite porta USB (Cavo in dotazione) / tramite ingresso HDMI - non necessita di alimentatore	5Vcc - Alimentatore 230Vac incluso
Temperatura esercizio	0 °C ÷ +50 °C	0 °C ÷ +50 °C
Dimensioni	66 x 55 x 20 mm	100 x 115 x 25 mm
Peso	40g	200g



Foto



Consigliato per telecamere





Scatola di giunzione metallica specifica per telecamere Dome.



SLSF30 IBUHD30



IBHD507OOMCOAX



JBUHD50 CAMHD50



JBHD50ZOOMCOAX CATHD50 PREB2028POE DOME800F













JBUHD60 CAMHD60



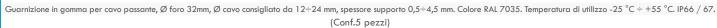
JBHD60ZOOMCOAX CATHD60 PREB132812P PREB202812P DOME800VR

DOME1000VR

#### Accessor

LDM32G

























# Custodie e staffe

## Accessori

Codice	CUS606H	ST210	ST215
Foto			
Descrizione	Custodia da esterno, IP66, completa di riscaldatore e termostato, dimensioni esterne 410 x 118 x 107 mm/interne 90 x 82 x 305 mm, alimentazione 230Vac/4W.	Supporto con snodo in alluminio per custodia CUS606H, dimensioni L 243 mm.	Supporto con snodo in alluminio per custodie CUS606H e CUS618H, fissaggio a soffitto, dimensioni 370 x 260 mm.

Codice	CUS618H	ST208	ST215
Foto	1		
Descrizione	· ·		1

Codice	STCB2B	STCB2C	ST206
Foto	1	Ī	
Descrizione	Supporto in metallo per telecamere ed illuminatori, passaggio cavi interno, dimensioni 140 x 55 mm, colore nero.	- Contract of the contract of	Supporto regolabile in ABS, fissaggio a parete, passaggio cavi interno, dimensioni 160 x 80 mm.

	3011712071	0.2.0.1	3. 3	3. 3. m. t	5. 5. 1.55
Foto					9
				1	Supporto universale per aggancio a palo Ø 90-120
Descrizione		-			
2 000210110	120 mm max. Per custodie e	ture previste per ST210 /	mm. Fornito con 2 fascette in	CAMHD e PTCIP.	mm. Fornita con 2 fascette di
	TCDOV	CTOOO	II		II CENIZA FORATURE



Codice	BAPROTCOAX	SK2412	PLUGDC
Foto	<b>10</b>		
Descrizione	ne a terra per cavo coassiale, corrente di scarica Max 20KA-8/20sec., connessione tramite connet- tore BNC maschio e BNC femmina, utilizzato in	<b>Riduttore di tensione</b> , possibilità ingresso 16~40Vcc oppure 17~30Vac, 2 uscite per alimentazione telecamere 12Vcc (700mA + 900mA), uscita parallelabile 12Vcc/1600mA, tensione in uscita regolabile 10~13.2Vcc, protezione uscite con fusibile auto ripristinante, dimensioni 50 x 36 mm. Incluso un connettore Jack per connessione telecamera.	Connettore Jack-Morsetto a vite estraibile.

Codice	AT009	ATO08
Foto		
Descrizione	<b>Kit accessori per cavo coassiale</b> , comprende : 1 tagliacavi, 1 pinza RG59, 1 tronchese per cavo coassiale, 20 connettori BNC.	Pinza in acciaio per crimpare connettori RG59, RG62, RG6, forza regolabile, impugnatura antiscivolo.

Codice	APBC13RG59	APBC13RG174	APB310	APBR01	APBB00
Foto					
Descrizione	Connettore per cavo BNC RG59 maschio a crimpare.	Connettore BNC per cavo RG174 (microcoassiale) ma- schio a crimpare.		<b>Adattatore BNC/RCA.</b> Necessario per trasformare un RCA femmina in BNC maschio.	, ,

Cource	CATOTZ	CD1042	AVMISOVOR
Foto			
Descrizione		monitor senza perdita di segnale, dual power	le per immettere nell'impianto TV un segnale video

## Alimentatori e box

### Accesso

Codice	AL1210N	AL1215N	AL12V15A	AL12V2B
Foto				
Descrizione	mensioni 35 x 24,15 x 55 mm,	<b>a spina</b> , tecnologia switching, dimensioni 38 x 50 x 38 mm,	Alimentatore Switching, svilup- pato per essere inserito nelle scatole di derivazione elettriche, ingresso 100 ~ 240 Vac, uscita 12 Vcc / 1.5 A, ripple & noise < 150, protezione da sovraten- sione e cortocircuiti, doppio iso- lamento.	pato per essere inserito nelle scatole di derivazione elettriche, ingresso 100 ~ 240 Vac, uscita 12 Vcc / 2.0 A, doppio isola-

Codice	ALRS2512	ALRS3512	ALTC
Foto		STOT !	TIS III
Descrizione	in ingresso 88÷264Vac, range di frequen-	max, potenza 36W, dimensioni 99 x 82 x 36 mm, peso 300 gr, temperatura di funziona-	Accumulatore portatile per telecamere, uscita 12Vcc max 1200mA, clip da cintura. Utilizzabile in abbinamento con monitor da polso (LCD25 e LCD35). Carica batteria incluso.

Codice	TCBOXO	TCBOX4
Foto		
Descrizione	Box di alimentazione vuoto. Dimensioni 190 x 100 x 60 mm.	Box di alimentazione per telecamere. Completo di alimentatore switching. Ingresso 230 Vac - Uscita 12V-4A. Dimensioni 220 x 150 x 85 mm.

ni 105 x 145 x 45 mm.

Codice	PBOX124	PBOX128	PBOX248
Foto		Pool	
	_		<b>Box di alimentzione per telecamere.</b> Uscita 24Vac individuale per 9 telecamere, prote-
Descrizione	Ingresso 230 Vac - Uscita 12Vcc-2A, max	Ingresso 230 Vac - Uscita 12Vcc-4A, max	zione uscite tramite PTC. Ingresso 230Vac - uscita 24Vac-120W, max 13W per canale.

ne singola uscita in caso di guasto. Dimensio- ne singola uscita in caso di guasto. Dimensio- Dimensioni 245 x 205 x 90 mm.

ni 135 x 205 x 65 mm.



Codice	UPS600LCD			
Foto				
Descrizione	<b>UPS con stabilizzatore AVR e controllo a microprocessore digitale</b> , Display LCD dello stato di funzionamento, Ampio range di tensione in ingresso, Forma d'onda in uscita Step Wave (pseudosinusoidale), Diagnosi automatica dell'efficienza delle batterie, Carica delle batterie e carico applicato, Protezione totale contro sovraccarico e cortocircuito.			
Categoria	UPS Line Interactive Step Wave	Tempo di trasferimento	Tipico 2~7 ms , Massimo 10 ms	
Potenza nominale	600 VA	Prese di uscita	2 x IEC 10 A	
Potenza reale	360 W	Tipologia	Batterie al piombo acido (senza manunzione)	
Tecnologia	Line Interactive	Batteria	1 monoblocco, 12 Vcc - 7 Ah	
Ingresso Fase	1 + N	Tempo di ricarica	90% della capacità dopo 8 ore	
Tensione ingresso	230 Vca ± 25%	Tempo di backup	5' carico tipico e 7' a 50%	
Frequenza ingresso	50 / 60 ± 10%	Protezione Corto circuito	Fusibile e protezione automatica	
Connessione di ingresso	Cavo presa IEC 10 A / spina schuko	Rumore udibile	< 45 dB	
AVR	Si	Classificazione	VI – SY – 133 secondo EN 62040 - 3	
Tensione uscita	230 ± 10% Vca	Temperatura	0 °C ~ 40 °C	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale	Umidità relativa	<90% (senza condensa)	
Forma d'onda in uscita in soccorso	Step Wave	Dimensioni	96 x 318 x 163 mm	
Frequenza uscita	50/60 Hz ± 1% (da batteria)	Peso netto / Iordo	7 / 8 kg	
Fattore di cresta	3:1			

# Illuminatori I.R.

Codice	IR40M	IR I OOM	IR360
Foto			The state of the s
Descrizione	lazione a soffitto e a parete, accensione automatica tramite sensore CDS quando la luminosità scende sotto i 10 Lux. Di ridotte dimensioni garantisce una resa elevata. 48 Led Ø 5 mm, portata 40 mt, angolo 45°, alimentazione 12Vcc/400mA, peso 230 gr,	lazione a soffitto e a parete, accensione automatica tramite sensore CDS quando la luminosità scende sotto i 10 Lux. Di ridotte dimensioni garantisce una resa elevata. 12	automatica tramite sensore CDS quando la luminosità scende sotto i 10 Lux. Di ridotte di- mensioni garantisce una resa elevata. <b>48 Led</b> Ø 10 mm, portata 50 mq, copertura 360°,

# Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Note



## CONDIZIONI DI VENDITA

#### **PREMESSA**

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari, scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti Condizioni Generali di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore il sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa.

#### PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza obbligo di preavviso alla clientela, qualora aumentino i costi del Fornitore e/o del Fabbricante o i rapporti di cambi con le valute estere. I prezzi non includono trasporto, I.V.A. ed ogni altro aggravio fiscale in genere. I prezzi per una quantità s'intendono per ordini conferiti in un'unica soluzione e non possono essere cumulativi.

#### CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salvo indicazione scritta, direttamente al domicilio del fornitore nella forma e nei termini specificati. Il caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi passivi di mora a nostro favore (riferimento tasso Bce più sette punti, come previsto dall'art. 5 del Dlgs 231/2002). Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti ai sensi dell'articolo 1462 del Codice Civile.

#### RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti del cliente siano elevati protesti di assegni e cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, comunicandone scritta al Cliente.

#### RISERVA DI PROPRIETA'

Il Fornitore conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove.

Qualora si giunga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo il disposto dell'art. 1526 Codice Civile.

#### **GARANZIA**

Tutte le apparecchiature della linea TVCC sono fornite con la garanzia standard di 24 mesi dalla data di produzione, ad eccezione di illuminatori IR e monitor LCD per cui la durata della garanzia è di 18 mesi dalla data di produzione.

La garanzia non copre i prodotti colpiti da eventi atmosferici, che risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni d'impiego previste dai manuali d'uso.

Il riconoscimento della garanzia è ad insindacabile giudizio del fornitore e non potrà produrre alcuna responsabilità o richiesta danni.

Sono escluse da garanzia tutte le parti di consumo, quali ad esempio: testine di videoregistratori, cinescopi, lampade, ecc.

Sono a carico del cliente tutte le spese accessorie che si rendono necessarie per procedere alla riparazione: porto, imballo, tasse, ecc.

#### TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione dei Fabbricanti, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbricanti, delle dogane, poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità, calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

#### **SPEDIZIONE**

Le merci s'intendono fornite franco magazzino del Fornitore in Rho (MI). Anche qualora, in deroga, sia pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto ed a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore.

#### ESONERO DA RESPONSABILITA'

Stipulando il contratto, il Committente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di applicazione e di sicurezza circa l'uso del materiale fornito.

È esclusa pertanto, ogni responsabilità del Fornitore inerente all'uso, uso errato, impossibilità d'uso delle apparecchiature fornite; conseguentemente non potranno essere sollevate alcune richieste di rimborso per danni diretti o indiretti comunque connessi all'uso, mancato uso, uso errato, impossibilità d'uso per qualsivoglia motivo delle apparecchiature fornite.

#### **VARIE**

Tutti i dati e le immagini del presente listino, sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

#### **FORO COMPETENTE**

Per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto di fornitura, sarà competente il Foro di Milano (Italia) con esclusione d'ogni altro Foro.









EUROGROUP S.R.L.
via Magenta, 77 - 20017 Rho - Mi
Tel. 02 931 62 272 - Fax 02 931 67 87
www.eurogroup-srl.com
info@eurogroup-srl.com