

**BZB<sup>2</sup>GEAR<sup>®</sup>**

Solutions to Amplify Your World™



**PROFESSIONAL VIDEO**

# Cameras

## BG-ADAMO-4K



SRTALLIANCE  
SECURE RELIABLE TRANSPORT

HDMI 2.0  
12G-SDI  
USB 2.0  
USB3.0  
IP  
MicroSDXC  
Tally Lights  
POE



Mod.	BG-ADAMO-4K12X-W	BG-ADAMO-4K12X-B	BG-ADAMO-4K25X-W	BG-ADAMO-4K25X-B
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X		25X	
Colore <i>Colour</i>	Bianco/White	Nero/Black	Bianco/White	Nero/Black
Intervallo Lunghezza Focale <i>Focal Length Range</i>	f=3.85 mm ~ 43.06 mm ±5%		f=7.1 mm ~ 171.95 mm ±5%	
Angolo di Vista <i>View Angle</i>	H: 7.59°(tele) ~ 80.4°(wide) V: 4.6°(tele) ~ 50.0°(wide)		H: 2.5°(tele) ~ 59.2°(wide) V: 1.4°(tele) ~ 34.6°(wide)	
AV <i>AV</i>	F1.8 ~ F3.5±5%		F1.61 ~ F5.19±5%	
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.5" SONY CMOS		1/1.8" SONY CMOS	
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	8.51 Megapixels 16:9			
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>	-170° ~ +170°			
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>	-30° ~ +90°			

## BG-ADAMO-4KND



HDMI 2.0  
NDI HX2/HX3  
12G-SDI  
USB 2.0  
USB3.0  
IP  
MicroSDXC  
Tally Lights  
POE



Mod.	BG-ADAMO-4KND12X-W	BG-ADAMO-4KND12X-B	BG-ADAMO-4KND25X-W	BG-ADAMO-4KND25X-B
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X		25X	
Colore <i>Colour</i>	<i>Bianco/White</i>	<i>Nero/Black</i>	<i>Bianco/White</i>	<i>Nero/Black</i>
Intervallo Lunghezza Focale <i>Focal Length Range</i>	f=3.85 mm ~ 43.06 mm ±5%		f=6.91 mm ~ 214.64 mm ±5%	
Angolo di Vista <i>View Angle</i>	H: 7.59°(tele) ~ 80.4°(wide) V: 4.6°(tele) ~ 50.0°(wide)		H: 1.98°(tele) ~ 59°(wide) V: 1.12°(tele) ~ 34.14°(wide)	
AV <i>AV</i>	F1.8 ~ F3.56±5%		F1.35 ~ F4.6±5%	
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.5" SONY CMOS		1/1.8" SONY CMOS	
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>			8.51 Megapixels 16:9	
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>			-170° ~ +170°	
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>			-30° ~ +90°	

## BG-ADAMO-4KDA



HDMI 2.0  
Dante AV-H  
12G-SDI  
USB 2.0  
USB3.0  
IP  
MicroSDXC  
Tally Lights  
POE



Mod.	BG-ADAMO-4KDA12X-W	BG-ADAMO-4KDA12X-B	BG-ADAMO-4KDA25X-W	BG-ADAMO-4KDA25X-W
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X		25X	
Colore <i>Colour</i>	<i>Bianco/White</i>	<i>Nero/Black</i>	<i>Bianco/White</i>	<i>Nero/Black</i>
Intervallo Lunghezza Focale <i>Focal Length Range</i>	f=3.85 mm ~ 43.06 mm ±5%		f=6.91 mm ~ 214.64 mm ±5%	
Angolo di Vista <i>View Angle</i>	H: 7.59°(tele) ~ 80.4°(wide) V: 4.6°(tele) ~ 50.0°(wide)		H: 1.98°(tele) ~ 59°(wide) V: 1.12°(tele) ~ 34.14°(wide)	
AV <i>AV</i>	F1.8 ~ F3.56±5%		F1.35 ~ F4.6±5%	
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.5" SONY CMOS		1/1.8" SONY CMOS	
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>			8.51 Megapixels 16:9	
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>			-170° ~ +170°	
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>			-30° ~ +90°	

**BG-ADAMO-JR**



1080P - HDMI  
3G-SDI  
USB 2.0  
USB3.0  
IP  
MicroSDXC  
Tally Lights  
POE (NEW)



Mod.	BG-ADAMO-JR12X-W BG-ADAMO-JR12X-B	BG-ADAMO-JR20X-W BG-ADAMO-JR20X-B	BG-ADAMO-JR30X-W BG-ADAMO-JR30X-B
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X	20X	30X
Colore <i>Colour</i>	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White
Intervallo Lunghezza Focale <i>Focal Length Range</i>	f=4.1 mm ~ 49.2 mm ±5%	f=5.05 mm ~ 91.49 mm ±5%	f=5.2 mm ~ 148.4 mm ±5%
Angolo di Vista <i>View Angle</i>	H: 6.57°(tele) ~ 70.28°(wide) V: 3.76°(tele) ~ 42.06°(wide)	H: 3.45°(tele) ~ 60.04°(wide) V: 1.97°(tele) ~ 35.31°(wide)	H: 2.14°(tele) ~ 58.1°(wide) V: 1.2°(tele) ~ 33.8°(wide)
AV <i>AV</i>	F1.8 ~ F2.68±5%	F1.8 ~ F2.9±5%	F1.3 ~ F4.8±5%
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8 inch SONY CMOS sensor		
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	2.07 Megapixels 16:9		
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>	-170° ~ +170°		
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>	-30° ~ +90°		

**BG-ADAMO-JRND**



1080P - HDMI  
**NDI HX2/HX3**  
3G-SDI  
USB 2.0  
USB3.0  
IP  
MicroSDXC  
Tally Lights  
POE (NEW)



Mod.	BG-ADAMO-JRND12X-W BG-ADAMO-JRND12X-B	BG-ADAMO-JRND20X-W BG-ADAMO-JRND20X-B	BG-ADAMO-JRND30X-W BG-ADAMO-JRND30X-B
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X	20X	30X
Colore <i>Colour</i>	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White
Intervallo Lunghezza Focale <i>Focal Length Range</i>	f=4.1 mm ~ 49.2 mm ±5%	f=5.05 mm ~ 91.49 mm ±5%	f=5.2 mm ~ 148.4 mm ±5%
Angolo di Vista <i>View Angle</i>	H: 6.57°(tele) ~ 70.28°(wide) V: 3.76°(tele) ~ 42.06°(wide)	H: 3.45°(tele) ~ 60.04°(wide) V: 1.97°(tele) ~ 35.31°(wide)	H: 2.14°(tele) ~ 58.1°(wide) V: 1.2°(tele) ~ 33.8°(wide)
AV <i>AV</i>	F1.8 ~ F2.68±5%	F1.8 ~ F2.9±5%	F1.3 ~ F4.8±5%
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8 inch SONY CMOS sensor		
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	2.07 Megapixels 16:9		
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>	-170° ~ +170°		
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>	-30° ~ +90°		

## BG-ADAMO-JRDA



1080P - HDMI  
**Dante AV-H**  
 3G-SDI  
 USB 2.0  
 USB3.0  
 IP  
 MicroSDXC  
 Tally Lights  
 POE (NEW)



Mod.	BG-ADAMO-JRDA12X-W BG-ADAMO-JRDA12X-B	BG-ADAMO-JRDA20X-W BG-ADAMO-JRDA20X-B	BG-ADAMO-JRDA30X-W BG-ADAMO-JRDA30X-B
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X	20X	30X
Colore <i>Colour</i>	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White
Intervallo Lunghezza Focale <i>Focal Length Range</i>	f=4.1 mm ~ 49.2 mm ±5%	f=5.05 mm ~ 91.49 mm ±5%	f=5.2 mm ~ 148.4 mm ±5%
Angolo di Vista <i>View Angle</i>	H: 6.57°(tele) ~ 70.28°(wide) V: 3.76°(tele) ~ 42.06°(wide)	H: 3.45°(tele) ~ 60.04°(wide) V: 1.97°(tele) ~ 35.31°(wide)	H: 2.14°(tele) ~ 58.1°(wide) V: 1.2°(tele) ~ 33.8°(wide)
AV <i>AV</i>	F1.8 ~ F2.68±5%	F1.8 ~ F2.9±5%	F1.3 ~ F4.8±5%
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8 inch SONY CMOS sensor		
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	2.07 Megapixels 16:9		
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>	-170° ~ +170°		
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>	-30° ~ +90°		

BZBGEAR

## BG-NUTRIX

## NDI|HX

Telecamera PTZ intelligente 4K UHD 30X NDI|HX di grado medico con visione notturna/altoparlanti/microfono/rilevamento movimento (certificata IEC 60601)

*Medical grade intelligent 4K UHD 30X NDI|HX PTZ camera with night vision/speakers/microphone/motion detection (IEC 60601 certified)*



Mod.	BG-NUTRIX
Risoluzioni <i>Resolutions</i>	4K@60 / 1080p@60
Interfacce <i>Interfaces</i>	HDMI, USB, NDI/LAN
NDI HX, Dante AV-H <i>NDI HX, Dante AV-H</i>	Trasmissione audio/video di alta qualità su rete riducendo al minimo la latenza <i>Stream high-quality audio/video over a network while minimizing latency</i>
Visione notturna <i>Night vision</i>	Supportata <i>Supported</i>
Altoparlanti <i>Speakers</i>	Altoparlanti stereo incorporati <i>Built-in stereo speakers</i>
Microfono <i>Microphone</i>	Incorporato <i>Built-in microphone</i>
Ambiente di lavoro <i>Working Environment</i>	Solo per interni <i>Indoor Only</i>

BG-NUTRIX è la nuova telecamera PTZ NDI|HX di grado medico con tracciamento automatico certificata 4K/Full-HD IEC 60601 con visione notturna, altoparlanti/microfono stereo integrati e obiettivo con zoom ottico 30X. È dotata di funzioni PTZ fluide, funzionalità avanzate di elaborazione delle immagini e opzioni di connessione flessibili oltre alle funzionalità Spotlight. Grazie alla compatibilità NDI|HX, gli utenti possono facilmente mantenere un feed video live stabile sfruttando la connessione di rete esistente.

*The BG-NUTRIX is a brand-new 4K/Full-HD IEC 60601 Certified auto-tracking medical grade NDI|HX PTZ camera with night vision, integrated stereo speakers/microphone, and a 30X optical zoom lens. It features smooth PTZ functions, advanced image processing features, and flexible connection options in addition to its spotlight features. Thanks to its NDI|HX compatibility, users can easily maintain a stable live video feed by leveraging their existing network connection.*

**BG-UPTZ**



1080P - HDMI  
SDI  
USB3.0  
IP  
POE



Mod.	BG-UPTZ-12XHSU-B BG-UPTZ-12XHSU-S BG-UPTZ-12XHSU-W	BG-UPTZ-20XHSU-B BG-UPTZ-20XHSU-S BG-UPTZ-20XHSU-W	BG-UPTZ-30XHSU-B BG-UPTZ-30XHSU-S BG-UPTZ-30XHSU-W
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X	20X	30X
Colore <i>Colour</i>	Nero/Black Argento/Silver Bianco/White	Nero/Black Argento/Silver Bianco/White	Nero/Black Argento/Silver Bianco/White
Angolo visione orizzontale <i>Horizontal View Angle</i>	72.5°(W)~6.3°(T)	54.7°(W)~3.3°(T)	65.1°(W)~2.34°(T)
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8" Progressive CMOS		
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	2.07 Megapixels 16:9		
Risoluzione <i>Resolution</i>	1080p@60/50, 1080i@60/50, 1080p@30/25, 720p@60/50		
Rotazione panoramica <i>Pan Rotation</i>	340°(max. speed: 80°/s)		
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>	-30° to +90° (max. speed: 60°/s)		

**BG-UPTZ-ND**



**1080P NDI HX2**  
HDMI  
SDI  
USB3.0  
IP  
OE



Mod.	BG-UPTZ-ND12X-W BG-UPTZ-ND12X-B	BG-UPTZ-ND20X-W BG-UPTZ-ND20X-B	BG-UPTZ-ND30X-W BG-UPTZ-ND30X-B
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	12X	20X	30X
Colore <i>Colour</i>	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White	Nero/Black Bianco/White
Angolo visione orizzontale <i>Horizontal View Angle</i>	72.5°(W)~6.3°(T)	54.7°(W)~3.3°(T)	65.1°(W)~2.34°(T)
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8" Progressive CMOS		
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	2.07 Megapixels 16:9		
Risoluzione <i>Resolution</i>	1080p@60/50, 1080i@60/50, 1080p@30/25, 720p@60/50		
Rotazione Pan <i>Pan Rotation</i>	340° (max. speed: 80°/s)		
Rotazione Tilt <i>Tilt Rotation</i>	-30° to +90° (max. speed: 60°/s)		
Ambiente di lavoro <i>Working Environment</i>	Solo per interni <i>Indoor Only</i>		

## BG-BSHA



La telecamera streaming IP con zoom ottico BG-B20SHA/BG-B30SHA 20X/30X utilizza un sensore CMOS di alta qualità per fornire segnali video HD nitidi.

*The BG-B20SHA/BG-B30SHA 20X/30X optical zoom IP-streaming camera utilizes a high-quality CMOS sensor to deliver crisp HD video signals.*

HDMI | SDI | IP

Mod.	BG-B20SHA	BG-B30SHA
Zoom <i>Zoom</i>	20X Optical, 12X Digital Zoom	30X Optical, 12X Digital Zoom
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8" Exmor CMOS Sensor, 2.38MP	
Messa a fuoco <i>Focus</i>	f=4.7mm-94.0mm	f=5.2mm-148.4mm
Campo visivo orizzontale <i>Horizontal Field of View</i>	2.9°(T)-60.2°(W)	2.9°(T)-65°(W)
Frame Rate	1080p@60Hz/50/30/25, 1080i@60Hz/50/30/25, 720p@60Hz/50	
Zoom Control	VISCA, PELCO D/P	
Video Output	3G-SDI / HDMI / IP Streaming / NDI   HX	

## BG-BSHAN



La telecamera per streaming IP con zoom ottico BG-B20SHAN/BG-B30SHAN 20X/30X utilizza un sensore CMOS di alta qualità per fornire segnali video HD nitidi.

*The BG-B20SHAN/BG-B30SHAN 20X/30X optical zoom IP-streaming camera utilizes a high-quality CMOS sensor to deliver crisp HD video signals.*

HDMI | SDI | IP | NDI



Mod.	BG-B20SHAN	BG-B30SHAN
Zoom <i>Zoom</i>	20X Optical, 12X Digital Zoom	30X Optical, 12X Digital Zoom
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8" Exmor CMOS Sensor, 2.38MP	
Messa a fuoco <i>Focus</i>	f=4.7mm-94.0mm	f=5.2mm-148.4mm
Campo visivo orizzontale <i>Horizontal Field of View</i>	2.9°(T)-60.2°(W)	2.9°(T)-65°(W)
Frame Rate	1080p@60Hz/50/30/25, 1080i@60Hz/50/30/25, 720p@60Hz/50	
Zoom Control	VISCA, PELCO D/P	
Video Output	3G-SDI / HDMI / IP Streaming / NDI   HX	

## BG-NUCLEUS-10X



Migliora le tue presentazioni e le tue attività collaborative con BG-NUCLEUS-10X, una fusione innovativa di un computer Intel NUC e una fotocamera PTZ FHD 1080P ad alta definizione.

*Elevate your presentations and collaborative endeavors with the BG-NUCLEUS-10X, a groundbreaking fusion of an Intel NUC computer and a high-definition 1080P FHD PTZ camera.*

Mod.	BG-B20SHA
Risoluzione/ <i>Resolution</i>	20X Optical, 12X Digital Zoom
Zoom	1/2.8" Exmor CMOS Sensor, 2.38MP
Controllo PTZ/ <i>PTZ Control</i>	f=4.7mm-94.0mm
CPU Processor	1080p@60Hz/50/30/25, 1080i@60Hz/50/30/25, 720p@60Hz/50
RAM	VISCA, PELCO D/P
Hard Disc	3G-SDI / HDMI / IP Streaming / NDI   HX

## BG-CYCLOPS-4K

Videobar intelligente 4K UHD Auto Tracking/Framing con HDMI/USB-C e altoparlanti da 20 W/6 microfoni MEMS  
*Intelligent 4K UHD Auto Tracking/Framing Video Bar with HDMI/USB-C and 20W Speakers/6-MEMS Microphones*

Con una fotocamera 4K UHD e un sensore CMOS di fascia alta da 0,8 M, BG-Cyclops-4K cattura immagini realistiche e incontaminate. La funzionalità avanzata di tracciamento automatico è supportata dal software di riconoscimento facciale.

*With a powerful 4K UHD camera and high-end 0.8M CMOS sensor, the BG-Cyclops-4K captures pristine lifelike images. The advanced auto-tracking functionality is bolstered by facial recognition software.*



Mod.	BG-CYCLOPS-4K-B	BG-CYCLOPS-4K-W
Colore <i>Colour</i>	Nero <i>Black</i>	Bianco <i>White</i>
Lente <i>Lens</i>	FOV: 120°(D) / 106°(H) / 72°(V); Diaframma: F2.0; Lunghezza focale: 1,89 mm <i>FOV: 120°(D) / 106°(H) / 72°(V); Iris: F2.0; Focal Length: 1.89mm</i>	
Microfono <i>Microphone</i>	6 X microfoni MEMS <i>6 X MEMS Microphones</i>	
Casse audio <i>Speaker Audio</i>	2x10W	

## BG-MAESTRO/-MAESTRO-H

**SRT ALLIANCE**  
 SECURE RELIABLE TRANSPORT

Telecamera ePTZ grandangolare 1080P Full HD 8 Megapixel 3G-SDI o HDMI con USB 3.0/IP/POE  
*1080P Full HD 8 Megapixel 3G-SDI or HDMI Auto Tracking Wide Angle ePTZ Camera with USB 3.0/IP/POE*

Telecamera con tracciamento automatico ePTZ compatta che offre un tracciamento estremamente accurato in tutta la sua area di copertura. Progettato per essere facilmente configurabile, Maestro non richiede software aggiuntivo per impostare i parametri di tracciamento automatico che viene completato tramite l'interfaccia basata sul web

*The BG-MAESTRO is a compact ePTZ auto-tracking camera that delivers extremely accurate tracking throughout its coverage area. Designed to be easily configurable, the Maestro requires no additional software to set the auto-tracking parameters which is completed through the web based interface*



Mod.	BG-MAESTRO	BG-MAESTRO-H
Zoom Digitale <i>Digital Zoom</i>	3 X	
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8" High Quality 4K CMOS Sensor	
Focale <i>Focus</i>	f=7.23mm	

## BG-PACKSHOT-C10X



Telecamera Telecamera box streaming verticale USB 3.0 FHD 1080P HDMI  
*1080P FHD USB 3.0 HDMI Vertical Streaming Box Camera*

Vanta un sensore da 2 megapixel, offrendo una risoluzione di uscita fino a 1080p@30Hz, combinata con la versatilità dello zoom ottico 10x. Il suo design avanzato offre uscite video USB 3.0 e HDMI simultanee, rendendolo la scelta ideale per lo streaming diretto senza soluzione di continuità o l'integrazione in configurazioni di mixaggio video.

*It boasts 2-megapixel sensor, delivering a output resolution of up to 1080p@30Hz, combined with the versatility of 10x optical zoom. Its advanced design offers simultaneous USB 3.0 and HDMI video outputs, making it an ideal choice for seamless direct streaming or integration into video mixing setups.*



Mod.	BG-MAESTRO
Zoom Digitale <i>Digital Zoom</i>	10X
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8 inch sensor
Focale <i>Focus</i>	f=4.34mm~41.66mm



## BG-VPTZ-HSU3



BG-VPTZ-HSU3 è una telecamera versatile COMPATTA PTZ 1080P FHD con opzioni di zoom 10X/20X/30X, interfacce di uscita multiple (HDMI, 3G-SDI, USB 3.0, streaming IP) e un design compatto perfetto per uffici e aule. Grazie alla capacità di acquisire video 1080p@60Hz, questa fotocamera offre una qualità dell'immagine eccezionale e supporta la compressione video H.264/H.265 e RTMP(S) per lo streaming live.

*Introducing the BG-VPTZ-HSU3, a versatile COMPACT PTZ 1080P FHD camera with 10X/20X/30X zoom options, multiple output interfaces (HDMI, 3G-SDI, USB 3.0, IP streaming), and a compact design perfect for offices and classrooms. With the ability to capture 1080p@60Hz video, this camera delivers exceptional image quality and supports H.264/H.265 video compression and RTMP(S) for live streaming.*

## BG-VPTZN-HSU3



Mod.	BG-VPTZN-20HSU3	BG-VPTZN-30HSU3
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	20X	30X
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.8" Exmor CMOS	11/2.8" Exmor CMOS
Pixel Effettivi <i>Effective Pixels</i>	2.38 Megapixel	2.70 Megapixel

BG-VPTZN-HSU3 è una telecamera PTZ HD 1080p compatta. Progettato con un ingombro compatto per integrarsi discretamente in uffici e aule, questo dispositivo è dotato di uscite simultanee di streaming HDMI, 3G-SDI, USB 3.0 e IP.

*The BG-VPTZN-HSU3 is a compact 1080p HD PTZ camera. Designed with a compact footprint to unobtrusively blend into offices and classrooms, this performer is equipped with simultaneous HDMI, 3G-SDI, USB 3.0, and IP streaming outputs.*

## BG-BPTZ-XU

Mod.	BG-BPTZ-3XU	BG-BPTZ-10XU
Zoom ottico <i>Optical Zoom</i>	3X	10X
Sensore <i>Sensor</i>	1/2.9 Inch High Quality CMOS Sensor	
View Angle	34.1° ~ 85°	8.8° ~ 66°



## BG-EPTZ-UH4K

BG-EPTZ-UH4K è una potente webcam per insegnanti, studenti, dipendenti remoti e altre emittenti domestiche. Questa webcam compatta offre agli utenti un grado di flessibilità ampliato con uscite USB 3.0 e HDMI simultanee mentre cattura immagini con una risoluzione fino a 4k a 30 Hz con zoom digitale 4x.



*The BG-EPTZ-UH4K is a powerful webcam in the hands of educators, students, remote employees, and other home broadcasters. This compact webcam offers users an extending degree of flexibility with simultaneous USB 3.0 and HDMI outputs while capturing images in up to 4k@30Hz resolution with 4x digital zoom.*

## BG-EPTZ-AF

Grazie al sensore CMOS da 1/2,5" e 8 MP, BG-EPTZ-AF può registrare in 4K a 30 Hz per catturare ogni dettaglio della tua riunione. Con una porta USB 3.0 è possibile anche l'uscita simultanea del flusso principale e secondario.



*Thanks to its 1/2.5" 8MP CMOS sensor, the BG-EPTZ-AF can record in 4K@30Hz to capture every detail of your meeting. With a USB 3.0 port, simultaneous main and sub-stream output is possible as well.*

## BG-COMMANDER-JR

Controller joystick IP/RS-232/422

*Universal Serial and IP Joystick Controller (IP/RS-232/422)*

Il BG-COMMANDER-JR è un controller joystick compatto di livello professionale. Il joystick a 2 assi e il design del tasto del ponte dello zoom offrono controllo, durata e stabilità raffinati. I pulsanti in silicone sono retroilluminati per un'esperienza utente confortevole in ambienti con scarsa illuminazione.

Il BG-COMMANDER-JR è progettato per la comunicazione simultanea e la compatibilità del sistema con i suoi protocolli di controllo integrati VISCA, UDP e PELCO P/D oltre alle interfacce RS-232, RS422/RS485 e IP (UDP).

Questo controller compatto e versatile è ideale per una vasta gamma di applicazioni che vanno dai sistemi AV professionali, trasmissione, istruzione, telemedicina, videoconferenza, luoghi di culto e altro ancora.

*The BG-COMMANDER-JR is a compact professional-grade joystick controller. The 2-axis joystick and zoom bridge key design provides refined control, durability, and stability. The responsive silicone buttons are backlit for a comfortable user experience in low light environments.*

*The BG-COMMANDER-JR is designed for simultaneous communication and system compatibility with its integrated VISCA, UDP, and PELCO P/D control protocols in addition to RS-232, RS422/RS485, and IP(UDP) interfaces.*

*This compact and versatile controller is ideal for an array of applications ranging from professional AV systems, broadcasting, education, telemedicine, to video conferencing, houses of worship, and more.*



Mod.	BG-COMMANDER-JR
Camere supportate <i>Supported cameras</i>	5
Protocollo <i>Protocol</i>	VISCA, PELCO P/D, UDP
Display LED <i>LED Display</i>	4 Units Color LED Display Screen
Canali Camera <i>Camera Channels</i>	5
Comandi <i>Variable Knobs</i>	4

## BG-COMMANDER

Controller joystick IP/RS-232/422/485

*Universal Advanced Serial and IP Joystick Controller (IP/RS-232/422/485)*

Il controller joystick BG-COMMANDER PTZ offre un controllo preciso per telecamere PTZ IP e seriali. Con i pulsanti retroilluminati, BG-Commander offre un'esperienza utente piacevole anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Lo chassis in metallo fornisce robustezza e stabilità ed è progettato per resistere ad anni di uso intenso. È dotato di una porta LAN o di connessioni RS-232, RS422 e RS485. BG-Commander supporta i protocolli di controllo IP VISCA, ONVIF, VISCA, PELCO-D e PELCO-P.

*The BG-COMMANDER PTZ joystick controller offers precise control for IP and serial PTZ cameras. With backlit buttons, BG-Commander offers a pleasant user experience even in low light conditions.*

*The metal chassis provides strength and stability and is designed to withstand years of heavy use. It has a LAN port or RS-232, RS422 and RS485 connections. BG-Commander supports VISCA, ONVIF, VISCA, PELCO-D and PELCO-P IP control protocols.*



Mod.	BG-COMMANDER
Chip <i>Chip</i>	His3536DV100
Sistema Operativo <i>System</i>	Linux
Protocollo <i>Protocol</i>	VISCA, ONVIF, PELCO-P, PELCO-D, VISCA OVER IP
Output <i>Output</i>	RS422/485, RS-232, RJ45
Consumo energetico <i>Power consumption</i>	≤5W

## BG-COMMANDER-PRO

Controller professionale con joystick seriale e IP con touchscreen  
*Professional Serial and IP Joystick Controller with Touchscreen*

BG-COMMANDER-PRO è un controller joystick versatile per telecamera PTZ dotato di touch screen da 7", anteprime video in tempo reale e sistema operativo Android 11. Supporta la visualizzazione simultanea di 4 flussi RTSP o di una singola immagine a schermo intero.

Con la decodifica H.265/H.264, offre un'elaborazione video efficiente. BG-COMMANDER-PRO facilita anche la proiezione HDMI e può inviare 4 flussi RTSP aggiuntivi a un display esterno per un monitoraggio semplificato. Fornisce un controllo PTZ continuo per posizioni preimpostate, messa a fuoco, zoom ed impostazioni di esposizione e può persino accedere all'interfaccia web della telecamera.

*The BG-COMMANDER-PRO is a versatile PTZ camera joystick controller featuring a 7" touch screen, real-time video previews, and Android 11 OS. It supports simultaneous viewing of 4 RTSP streams or a single full-screen image.*

*With H.265/H.264 decoding, it offers efficient video processing. The BG-COMMANDER-PRO also facilitates HDMI projection and can output 4 additional RTSP streams to an external display for simplified monitoring. It provides seamless PTZ control for preset positions, focus, zoom, and exposure settings, and can even access a camera's web interface.*



BZBGEAR

Mod.	BG-COMMANDER-PRO
Display	Support HDMI 4K@30fps
Sistema Operativo System	Android 11
Protocollo Protocol	Support Onvif 2.8 version and other protocols can be customized
Screen Size	7-inch screen, resolution 1024x600 capacitive touchscreen
Operation interface	Support 4-Axis joystick, support jog shuttle, support knob, support button

## BG-QUADFUSION-JR

Mixer switcher HDMI/DP per streaming live FHD a 4 canali 1080p con PIP e scheda di acquisizione USB 3.0  
*4-Channel 1080p FHD Live Streaming HDMI/DP Switcher Mixer with PIP and USB 3.0 Capture Card*



## BG-QUADFUSION-4K

Mixer switcher HDMI/DP per streaming live 4K UHD a 4 canali con PIP e scheda di acquisizione USB 3.0  
*4-Channel 4K UHD Live Streaming HDMI/DP Switcher Mixer with PIP and USB 3.0 Capture Card*



## BG-MFVS61-GEN2

Mixer switcher video multiformato FHD SDI/HDMI a 6 canali 1080P con acquisizione PIP e USB 3.0  
*6-Channel 1080P FHD SDI/HDMI Multi-Format Video Switcher Mixer with PIP and USB 3.0 Capture*



## BG-HDVS42U

Mini mixer switcher HDMI per streaming live FHD a 4 canali 1080P con uscita HDMI/USB-C  
*4-Channel 1080P FHD Live Streaming HDMI Mini Switcher Mixer with HDMI/USB-C Output*



# Audio/Video Processors

BZBGEAR

## BG-8K-22MA



Matrice 2x2 8K@60Hz UHD HDMI 2.1 con Audio De-embedder (4K@120Hz 4:4:4 10bit VRR, FVA, supporto ALLM)  
*2x2 Matrix 8K@60Hz UHD HDMI 2.1 with Audio De-embedder (4K@120Hz 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)*

## BG-8K-42MA



Matrice 4x2 8K UHD HDMI 2.1 con de-embedder audio (supporto 8K60, 4K120 4:4:4 10 bit VRR, FVA, ALLM)  
*4x2 8K UHD HDMI 2.1 Matrix Switcher with Audio De-embedder (8K60, 4K120 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)*

## BG-UHD-44M



Matrice 4x4 4K@60Hz UHD HDMI 2.0 con Audio De-embedder (4K@120Hz 4:4:4 10bit VRR, FVA, supporto ALLM)  
*4x4 Matrix 4K@60Hz UHD HDMI 2.0 with Audio De-embedder (4K@120Hz 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)*

## BG-8K-44MA



Matrice HDMI 4x4 8K UHD con downscaling automatico e RS-232/IP/Cloud  
*4x4 8K UHD HDMI Matrix Switcher with Auto Downscaling and RS-232/IP/Cloud*

## BG-UM-88ANS



Switcher matrice 8x8 4K UHD HDMI 18 Gbps con de-embedder audio  
*8x8 4K UHD HDMI 18Gbps Matrix Switcher with Audio De-Embedder*

## BG-UHD-88M



Matrice 8x8 4K UHD HDMI 18 Gbps con supporto per estrazione audio/ARC/downscaling  
*8x8 4K UHD HDMI 18Gbps Matrix with Audio Extraction/ARC/Downscaling Support*

## BG-8K-88MA



Matrice 8x8 UHD HDMI 2.1 con de-embedder audio (supporto 8K60, 4K120 4:4:4 10 bit VRR, FVA, ALLM)  
*8x8 UHD HDMI 2.1 Matrix Switcher with Audio De-embedder (8K60, 4K120 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)*

## BG-UHD-1616M



Matrice HDMI UHD 16x16 4K con EDID avanzato, de-embedding audio, downscaling e CEC  
*16x16 4K UHD HDMI Matrix with Advance EDID, Audio De-embedding, Downscaling and CEC*

## BG-8K-DA14A



Splitter 1x4 8K UHD HDMI 2.1 con de-embedder audio (supporto 8K60 4K120 4:4:4 10 bit VRR, FVA, ALLM)  
*1x4 8K UHD HDMI 2.1 Splitter with Audio De-embedder (8K60 4K120 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)*

HDMI Matrix Switchers

HDMI Matrix Switchers

**BG-8K-HS21**



Switcher HDMI 2.1 ultra sottile 2x1 8K UHD (8K60, 4K120Hz 4:4:4 10 bit)  
2x1 8K UHD Ultra Slim HDMI 2.1 Switcher (8K60, 4K120Hz 4:4:4 10bit)

**BG-8K-HS41**



Switcher HDMI 2.1 ultra sottile 4x1 8K UHD (8K60, 4K120Hz 4:4:4 10 bit)  
4x1 8K UHD Ultra Slim HDMI 2.1 Switcher (8K60, 4K120Hz 4:4:4 10bit)

**BG-AVTPG-8K**



Generatore e analizzatore di test di segnale avanzato 8K UHD HDMI 2.1 48GBPS  
8K UHD HDMI 2.1 48GBPS Advanced Signal Test Generator And Analyzer

**BG-8K-1212MA**



Matrice 12x12 8K UHD HDMI 2.1 con de-embedder audio (supporto 8K60, 4K120 4:4:4 10 bit VRR, FVA, ALLM)  
12x12 8K UHD HDMI 2.1 Matrix Switcher with Audio De-embedder (8K60, 4K120 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)

**BG-8K-DA12A**



Splitter HDMI 2.1 UHD 1x2 8K con de-embedder audio (supporto 8K60 4K120 4:4:4 10 bit VRR, FVA, ALLM)  
1x2 8K UHD HDMI 2.1 Splitter with Audio De-embedder (8K60 4K120 4:4:4 10bit VRR, FVA, ALLM support)

BZBGEAR

8K HDMI 2.1 Extenders

**BG-EXH-8KF**



Extender HDMI su fibra ottica, Compatibile con HDMI 2.1 e HDCP 2.3  
HDMI over Fiber extender 2.1 and HDCP 2.3 compliant

**BG-EXH-8KC6**



Extender HDMI USB over HDBaseT  
8K HDMI and USB over HDBaseT Extender

Matrix Switchers, Extenders, Transcoders

**BG-VOP-MT**



Ricetrasmittitore multicast 4K UHD HDMI 2.0 over IP con supporto video wall, KVM e PoE  
4K UHD HDMI 2.0 over IP Multicast Transceiver with Video Wall, KVM & PoE support

**BG-VOP-CB**



Controller intelligente per la serie VOP-MT HDMI over IP  
Smart Controller for VOP-MT HDMI over IP series

**BG-IPGEAR-PRO-R**



Ricevitore multicast 4K UHD HDMI 2.0 over IP con supporto video wall, KVM e PoE  
4K UHD HDMI 2.0 over IP Multicast Receiver with Video Wall, KVM & PoE support

**BG-IPGEAR-PRO-C**



Controller intelligente per la serie IPGEAR-PRO HDMI over IP  
Smart Controller for IPGEAR-PRO HDMI over IP series

**BG-EXH-50C**



Extender HDMI 4K UHD con IR bidirezionale su un singolo Cat5e/6/7 fino a 165 piedi  
4K UHD HDMI Extender with Bi-directional IR over a Single Cat5e/6/7 up to 165ft

**BG-EXH-70C3**



Extender HDMI 4K UHD con IR/PoC/ARC bidirezionale e de-embedding audio fino a 230 piedi  
4K UHD HDMI Extender with Bi-directional IR/PoC/ARC and Audio De-embedding up to 230ft

## BG-EXH-150C



Extender a lungo raggio 4K UHD HDMI HDBaseT con IR bidirezionale RS-232 e CEC fino a 150 metri  
*4K UHD HDMI HDBaseT Long Range Extender with Bi-directional IR RS-232 and CEC up to 490ft*

## BG-EXH-70C4



Extender HDMI HDBaseT 4K UHD HDMI con IR/ARC/PoC/RS-232 e incorporamento/de-incorporamento audio fino a 70 metri  
*4K UHD HDMI HDBaseT Extender with IR/ARC/PoC/RS-232 and Audio Embedding/De-embedding up to 230ft*

## BG-EXH-100C5



Extender HDMI HDBaseT 4K UHD HDMI con IR/ARC/PoC/RS-232/Ethernet e incorporamento/de-incorporamento audio fino a 100 m.  
*4K UHD HDMI HDBaseT Extender with IR/ARC/PoC/RS-232/Ethernet and Audio Embedding/De-embedding up to 330ft*

## BG-EXH-100C6



Extender 4K UHD HDMI/HDBaseT 3.0 con IR/eARC/ARC/PoC/RS-232/Ethernet/USB e incorporamento/de-embedding audio fino a 100 m.  
*4K UHD HDMI/HDBaseT 3.0 Extender with IR/eARC/ARC/PoC/RS-232/Ethernet/USB and Audio Embedding/De-embedding up to 330ft*

## BG-EXUF



Extender in fibra SuperSpeed USB 3.1/2.0/1.1 a 4 porte fino a 305 metri  
*4-Port USB3.1/2.0/1.1 SuperSpeed Fiber Extender up to 1000ft*

## BG-UHD-18GFE



Kit extender KVM USB HDMI 4K su fibra con HDR, IR bidirezionale e RS-232 e compatibile TAA (senza SFP)  
*4K HDMI USB KVM Extender Kit Over fiber w/HDR, 2-Way IR & RS-232 & TAA Compliant (No SFP)*

## BG-UHD-18GFE-C



Kit extender KVM USB HDMI 4K su fibra con HDR, IR bidirezionale e RS-232 e compatibile TAA (con SFP)  
*4K HDMI USB KVM Extender Kit Over fiber w/HDR, 2-Way IR & RS-232 & TAA Compliant (with SFP)*

## BG-FES12G



Extender in fibra ottica di tipo SFP 4K UHD 12G SDI su modalità singola (senza SFP, supporta 12G/6G/3G/HD/SD-SDI)  
*4K UHD 12G SDI over Single mode SFP-type Fiber Optic Extender (No SFP, Supports 12G/6G/3G/HD/SD-SDI)*

## BG-EXHOC



Extender HDMI 4K UHD su cavo coassiale singolo con IR bidirezionale  
*4K UHD HDMI Extender over Single Coax with Bi-directional IR*

## BG-USB-LR100



Extender USB 2.0 a 2 porte su un singolo cavo CAT5E/6/7 fino a 100 m  
*2-Port USB 2.0 Extender Over a Single CAT5E/6/7 Cable up to 330ft*

## BZB-EXH-50



Extender 4k/UHD HDMI su cavo cat 6/7 max 50m  
*4k/uhd hdr hdmi extender over single cat6/7 up to 165ft*

## BG-EXH-70C



Extender 4K HDMI con IR bidirezionale max 70m  
*4K HDMI extender with max 70m bi-directional IR*

## BG-EXHKVM-70C



Extender HDMI e KVM 4K UHD con latenza zero fino a 70 m Supporta HDR e ARC  
*4K UHD HDMI and KVM Extender with Zero Latency up to 230ft Support HDR and ARC*

## BG-AIR4KAST



Kit extender wireless HDMI 2.0 UHD 4K60 con IR fino a 50 m  
*4K60 UHD HDMI 2.0 Wireless Extender Kit with IR up to 200ft*

## BG-4KHS



Convertitore 4K UHD da HDMI a 12G-SDI con loop-out HDMI e incorporamento audio  
*4K UHD HDMI to 12G-SDI Converter with HDMI Loop-out and Audio Embedder*

## BG-4KSH



Convertitore 4K UHD 12G-SDI a HDMI con estrazione audio (supporta HD e UHD 12G/6G/3G/HD-SDI)  
*4K UHD 12G-SDI to HDMI Converter with Audio Extraction (Supports HD & UHD 12G/6G/3G/HD-SDI)*

## BG-4KCHA



Box di acquisizione video USB-C 4K60 con scaler, uscita loop HDMI 2.0, audio e conversione da HDR10 a SDR  
*USB-C 4K60 Video Capture Box with Scaler, HDMI 2.0 loop out, Audio & HDR10 to SDR Conversion*

## BG-4K120CHA



Box di acquisizione video USB-C 4K120 con scaler, uscita loop HDMI 2.1, audio e conversione da HDR10 a SDR  
*USB-C 4K120 Video Capture Box with Scaler, HDMI 2.1 Loop out, Audio & HDR10 to SDR Conversion*

## BG-12GCSA



Box di acquisizione video USB-C 12G-SDI con scaler, uscita loop HDMI 2.0/12G-SDI, audio  
*USB-C 12G-SDI Video Capture Box with Scaler, HDMI 2.0/12G-SDI loop out, Audio*

## BG-AEE



Riparatore di segnali HDMI 4K UHD e incorporatore e de-embedder audio  
*4K UHD HDMI Signal Fixer and Audio Embedder & De-embedder*

## BG-CAP-HA



Dispositivo/box di acquisizione HDMI alimentato FHD USB 3.0 1080P  
*USB 3.0 1080P FHD Powered HDMI Capture Device/Box*

## BG-CSA



Dispositivo di acquisizione USB 3.1 1080P FHD 3G-SDI con scaler e audio  
*USB 3.1 1080P FHD 3G-SDI Capture Device with Scaler and Audio*

## BG-C2HA



USB 3.0 1080P FHD Video Capture Device With HDMI loop out & Audio  
*USB 3.0 1080P FHD Video Capture Device With HDMI loop out & Audio*

## BG-CHA



Dispositivo di acquisizione video USB 3.1 1080P FHD HDMI con scaler e audio  
*USB 3.1 1080P FHD HDMI Video Capture Device with Scaler and Audio*

## BG-4KCH



Box di acquisizione video USB-C 4K UHD HDMI con scaler  
*USB-C 4K UHD HDMI Video Capture Box with Scaler*

## BG-3GSH



Convertitore/amplificatore a lunga distanza 1080P FHD 3G-SDI a HDMI  
*1080P FHD 3G-SDI to HDMI Long Distance Converter/Amplifier*

## BG-H3GS



Convertitore/amplificatore a lunga distanza 1080P FHD HDMI a 3G-SDI  
*1080P FHD HDMI to 3G-SDI Long Distance Converter/Amplifier*

## BG-UHD-SCVEA



Convertitore scaler multiformato 4K UHD da HDMI/DP/VGA/CVBS/YPbPr a HDMI  
*Multi-format 4K UHD Scaler Converter HDMI/DP/VGA/CVBS/YPbPr to HDMI*

## BG-UHD-42M



Matrice HDMI 4X2 4K UHD con supporto audio/downscaling  
*4X2 4K UHD HDMI Matrix Switcher with Audio/Downscaling Support*

## BG-MV41A



Scaler switcher 4X1 1080P FHD HDMI e multiviewer con IR/RS232  
*4X1 1080P FHD HDMI Switcher Scaler and MultiViewer with IR/RS232*

### BG-UM44-150L-KIT



Switch matrice HDMI e HDBaseT 4x4 4K UHD 18 Gbps con IR bidirezionale/EDID avanzato e downscaling  
*4x4 4K UHD 18Gbps HDMI and HDBaseT Matrix Switch with Bi-directional IR/Advanced EDID and Downscaling*

### BG-UM88-150L-KIT



Switch matrice HDMI e HDBaseT 8x8 4K UHD 18 Gbps con IR bidirezionale/EDID avanzato e downscaling  
*8x8 4K UHD 18Gbps HDMI and HDBaseT Matrix Switch with Bi-directional IR/Advanced EDID and Downscaling*

### BG-UM44-100M-KIT



Matrice 4x4 4K UHD HDMI/HDBaseT/audio con controllo IR/ARC/Ethernet/IP bidirezionale e RS-232  
*4x4 4K UHD HDMI/HDBaseT/Audio Matrix Switcher with 2-Way IR/ARC/Ethernet/IP and RS-232 Control*

### BG-UM88-100M-KIT



Matrice 8x8 4K UHD HDMI/HDBaseT/audio con controllo IR/ARC/Ethernet/IP bidirezionale e RS-232  
*8x8 4K UHD HDMI/HDBaseT/Audio Matrix Switcher with 2-Way IR/ARC/Ethernet/IP and RS-232 Control*

### BG-UHD-VW2X2



Controller per video wall HDMI UHD 2X2 4K con de-embedding dell'audio  
*2X2 4K UHD HDMI Video Wall controller with Audio De-embedding*

### BG-UHD-VWP-1X4



Processore per video wall UHD 4K a 4 porte con scaler, audio e layout 1X3/1X4/2X2/4X1  
*4-Port 4K UHD Video Wall processor with Scaler, Audio and 1X3/1X4/2X2/4X1 Layout*

### BG-UHD-VW24



Processore per videowall HDMI UHD 2x2 4K con controllo IP/RS232 (supporta layout 1X3/1X4/2X2/4X1)  
*2x2 4K UHD HDMI Video Wall Processor with IP/RS232 Control (Supports 1X3/1X4/2X2/4X1 Layout)*

### BG-UHD-VW29



Processore per videowall HDMI UHD 3x3 4K con controllo IP/RS232 (supporta layout 1X3/1X4/2X2 fino a 3x3)  
*3x3 4K UHD HDMI Video Wall Processor with IP/RS232 Control (Supports 1X3/1X4/2X2 up to 3x3 Layout)*

### BZ-MVS4X4-4K



Processore video wall HDMI 4X4 4K UHD e switcher a matrice seamless con scaler, IR e audio  
*4X4 4K UHD HDMI Video Wall Processor & Seamless Matrix Switcher with Scaler, IR and Audio*

### BZ-MVS8X8-4K



Processore video wall HDMI 8X8 4K UHD e switcher a matrice senza interruzioni con scaler, IR e audio  
*8X8 4k UHD HDMI Video Wall Processor & Seamless Matrix Switcher w/Scaler, IR and Audio*

### BG-UMV-HA41



Scaler switcher seamless HDMI 4X1 4K UHD e multiviewer con controllo IP/RS232 e de-embedding audio  
*4X1 4K UHD HDMI Seamless Switcher Scaler and MultiViewer with IP/RS232 Control and Audio De-embedding*

### BG-UHD-MVS21A



Multiviewer switcher senza interruzione HDMI 2x1 4K UHD con de-embedder audio  
*2x1 4K UHD HDMI Seamless Switcher MultiViewer with Audio De-embedder*

### BG-UHD-MVS41A



Switcher quad multiviewer senza interruzioni HDMI 4x1 4K UHD con de-embedder audio  
*4x1 4K UHD HDMI Seamless Switcher Quad MultiViewer with Audio De-embedder*

### BG-UHD-MVS42MA



Switcher senza interruzioni HDMI 4x2 4K UHD Quad MultiViewer con de-embedder audio  
*4x2 4K UHD HDMI Seamless Switcher Quad MultiViewer with Audio De-embedder*

### BG-UHD-QVP-4X2



Switcher seamless 4x2 4K UHD, scaler multiviewer con de-embedder audio e scheda di acquisizione USB integrata  
*4x2 4K UHD Seamless Switcher, Scaler MultiViewer with Audio De-embedder and Built in USB Capture Card*



**BG-4K-VP44**

Switcher matrice HDMI senza interruzioni 4x4 4K UHD/processore video wall/multi-viewer con scaler/IR/audio/IP e RS-232  
*4x4 4K UHD Seamless HDMI Matrix Switcher/Video Wall Processor/MultiViewer with Scaler/IR/Audio/IP and RS-232*

**BG-4K-VP88**

Switcher matrice HDMI senza interruzioni 8x8 4K UHD/processore video wall/multi-viewer con scaler/IR/audio/IP e RS-232  
*8x8 4K UHD Seamless HDMI Matrix Switcher/Video Wall Processor/MultiViewer with Scaler/IR/Audio/IP and RS-232*

**BG-4K-VP44PRO**

Switcher matrice HDMI seamless 4x4 4K UHD/processore video wall/multi-viewer su Cat5/6/7 con kit 4 ricevitori  
*4x4 4K UHD Seamless HDMI Matrix Switcher/Video Wall Processor/MultiViewer Over Cat5/6/7 with 4xReceiver Kit*

**BG-4K-VP99PRO**

Switcher matrice HDMI senza interruzioni 9x9 4K UHD/processore video wall/multi-viewer su Cat5/6/7 con kit 8 ricevitori  
*9x9 4K UHD Seamless HDMI Matrix Switcher/Video Wall Processor/MultiViewer Over Cat5/6/7 with 8xReceiver Kit*

**BG-DA-12GS1X2**

Amplificatore splitter/distributore 4K UHD 12G-SDI 1x2  
*4K UHD 12G-SDI 1x2 Splitter/Distribution Amplifier*

**BG-DA-12GS1X4**

Amplificatore splitter/distributore 4K UHD 12G-SDI 1x4  
*4K UHD 12G-SDI 1x4 Splitter/Distribution Amplifier*

**BG-DA-12GS1X8**

Amplificatore splitter/distributore 4K UHD 12G-SDI 1x8  
*4K UHD 12G-SDI 1x8 Splitter/Distribution Amplifier*

**BG-DA-1X2AS**

Splitter HDMI UHD 1x2 4K con down-scaler con uscita audio digitale e analogica  
*1x2 4K UHD HDMI Splitter with Down-Scaler w/Digital and Analog Audio Output*

**BG-DA-1X4AS**

Splitter HDMI 1x4 4K UHD con down-scaler con uscita audio digitale e analogica  
*1x4 4K UHD HDMI Splitter with Down-Scaler w/Digital and Analog Audio Output*

**BG-UHD-DA2X8**

Splitter/distributore HDMI 2x8 4K UHD con accensione/spengimento CEC TV  
*2x8 4K UHD HDMI Splitter/Distribution Amplifier w/CEC Turn On/Off TV*

**BG-UHD-DA1X16**

Amplificatore splitter/distributore HDMI 4K UHD 1x16 con downscaling e supporto AOC  
*1x16 4K UHD HDMI Splitter/Distribution Amplifier with Downscaling and AOC Supported*

**BG-UHD-DA1X24**

Amplificatore splitter/distributore HDMI 4K UHD 1x24 con downscaling e supporto AOC  
*1x24 4K UHD HDMI Splitter/Distribution Amplifier with Downscaling and AOC Supported*

**BG-UDA-E14**

1x4 4K UHD HDMI HDBaset splitter/ amplificatore di distribuzione su cavo di categoria (kit, include 4x RX)  
*1x4 4K UHD HDMI HDBaset Splitter/Distribution Amplifier over Category Cable (Kit, Includes 4x RX)*

**BG-UDA-E18**



Amplificatore splitter/distributore HDBaset 1x8 4K UHD HDMI HDBaset su cavo di categoria (kit, include 8x RX)  
*1x8 4K UHD HDMI HDBaset Splitter/Distribution Amplifier over Category Cable (Kit, Includes 8x RX)*

**BG-UDAIC-E14**



Splitter/distributore HDMI 1x4 4K UHD fino a 70 metri su cavo di categoria con IR/RS232 e de-embedding audio  
*1x4 4K UHD HDMI Splitter/Distribution Amplifier up to 230ft over Category Cable w/ IR/RS232 and Audio De-embedding*

**BG-UDAIC-E18**



Splitter/distributore HDMI 1x8 4K UHD fino a 70 metri su cavo di categoria con IR/RS232 e de-embedding audio  
*1x8 4K UHD HDMI Splitter/Distribution Amplifier up to 230ft over Category Cable w/ IR/RS232 and Audio De-embedding*

**BG-3GS12**



SPLITTER/distributore 1080P FHD 3G-SDI 1X2  
*1080P FHD 3G-SDI 1X2 SPLITTER/Distribution Amplifier*

**BG-3GS14**



1080P 3G-SDI 1X4 SPLITTER/Distribution Amplifier  
*1080P 3G-SDI 1X4 SPLITTER/Distribution Amplifier*

**BZB-DA-14**



Supporta splitter HDMI UHD 1x4 4K HDMI 2.0b, HDCP 2.2, HDR e 3D  
*1x4 4K UHD HDMI Splitter Support HDMI 2.0b, HDCP 2.2, HDR & 3D*

**BG-UHD-SC1X2**



Splitter/Scaler HDMI 1X2 4K UHD con embedder audio analogico e de-embedder audio digitale  
*1X2 4K UHD HDMI Splitter/Scaler with Analog Audio Embedder & Digital Audio De-embedder*

**BG-DA-18**



Splitter HDMI ultra sottile 1x8 4K UHD  
*1x8 4K UHD Ultra Slim HDMI Splitter*

**BG-DA-18G2**



Splitter HDMI ultra sottile 1x8 4K UHD con gestione EDID  
*1x8 4K UHD Ultra Slim HDMI Splitter with EDID Management*

**BG-HDA-E14**



Amplificatore splitter/distributore HDMI 1X4 1080P/4K30 fino a 70 metri su cavo di categoria  
*1X4 1080P/4K30 HDMI Splitter/Distribution Amplifier up to 230ft over Category Cable*

**BG-HDA-E18**



Amplificatore splitter/distributore HDMI 1X8 1080P/4K30 fino a 70 metri su cavo di categoria  
*1X8 1080P/4K30 HDMI Splitter/Distribution Amplifier up to 230ft over Category Cable*

**BG-PSC6X2-4K**



Scaler switcher per presentazioni per sale conferenze 6x2 4K UHD con HDMI/VGA/USB-C/DP e audio  
*6x2 4K UHD Conference Room Presentation Switcher Scaler w/HDMI/VGA/USB-C/DP & Audio*

**BG-PSC7X2**



Scaler switcher per presentazioni 7x2 4K UHD con HDMI/VGA/componente/video e audio composito  
*7x2 4K UHD Presentation Switcher Scaler w/HDMI/VGA/Component/Composite Video & Audio*

**BG-PS41-BYOD-4K**



Switcher per presentazioni wireless per sala conferenze 4K UHD a 4 porte con codec HDMI/USB-C/Soft  
*4-Port 4K UHD Conference Room Wireless Presentation Switcher with HDMI/USB-C/Soft Codec*

**BG-CONNEXIO**



Soluzione per presentazioni per sale conferenze BYOD wireless 4K UHD con supporto Airplay/Miracast/Chromecast  
*4K UHD Wireless BYOD Conference Room Presentation Collaboration Solution with Airplay/Miracast/Chromecast Support*

Splitters & Switchers

**BG-A88M**



Processore audio digitale bilanciato 8x8: dotato di AEC, ANS, AGC, mixer automatico e supporto GPIO programmabile a 8 canali  
*Versatile 8x8 Balanced Digital Audio Processor: Featuring AEC, ANS, AGC, Auto Mixer, and 8-ch Programmable GPIO Support*

**BG-A1616MD**



Processore DSP a matrice audio 16x16 con 12 ingressi/uscite microfono/linea + 4 ingressi/Dante.  
*16x16 Audio Matrix DSP Processor with 12 Mic/Line In/Out + 4 Dante In/Out. Supports AEC, ANS, Filter, Limiter, EQ, Delay, and Pre-Amp*

Audio Amplifiers

**BG-AMP2X20**



Amplificatore audio stereo/mono a 2 canali da 40 W 4/8 Ohm  
*2-Channel 40W 4/8 Ohms Stereo/Mono Audio Amplifier*

**BG-AMPC40**



Amplificatore audio stereo/mono a 2 canali da 40 W 70/100 V  
*2-Channel 40W 70/100V Stereo/Mono Audio Amplifier*

BZBGEAR

Signal Test Generators

**BG-AVTPG-MINI**



Generatore e analizzatore di test di segnale portatile 1080P FHD/4K UHD HDMI 2.0 18 Gbps  
*1080P FHD/4K UHD HDMI 2.0 18Gbps Portable Signal Test Generator and Analyzer*

**BG-AVTPG-MINI-G2**



Generatore e analizzatore di test di segnale HDMI HDMI 2.1 portatile  
*Portable HDMI HDMI 2.1 Signal Test Generator and Analyzer*

**BG-AVTPG-4K**



Generatore/tester e analizzatore di pattern di test video 1080P FHD/4K UHD HDMI 2.0 18 Gbps con Ethernet  
*1080P FHD/4K UHD HDMI 2.0 18Gbps Video Test Pattern Generator/Tester and Analyzer with Ethernet*

**BG-SDITPG-G2**



Generatore di modelli di test video G2 4K UHD 12G SDI (supporta 12G/6G/3G/HD/SD-SDI)  
*4K UHD 12G SDI Video G2 Test Pattern Generator (Support 12G/6G/3G/HD/SD-SDI)*

**BG-AVTPG-KIT**



Kit di installazione BG-AVTPG-4K e BG-AVTPG-MINI  
*BG-AVTPG-4K and BG-AVTPG-MINI Installer Kit*

Installer Kit

Conferencing Microphones

**BG-OMNITALK**



Altoparlanti per conferenze da tavolo USB/Bluetooth con ricezione audio a 360° fino a 5 metri  
*USB/Bluetooth Desktop Conference Speakerphones with 360 Audio Pickup up to 16ft*

**BG-OMNITALK-PRO**



Altoparlante per conferenze da tavolo wireless USB/Bluetooth con ricezione audio a 360 gradi fino a 6 metri  
*USB/Bluetooth Wireless Desktop Conference Speakerphone with 360 Audio Pickup up to 20ft*

**BG-MIC-U1**



Microfono per conferenze USB compatto di alta qualità - nero  
*Compact high-quality USB Conferencing Microphone - Black*