SWITCHER KVM E HDMI A 4 PORTE



Switcher da Presentazione 4 IN – 1 OUT, specificamente studiato per ambienti Conference Room.

Reference: BG-UHD-KVM41

Switcher da Presentazione 4 IN – 1 OUT, specificamente studiato per ambienti Conference Room.

Il **BG-UHD-KVM41** è un'eccellente soluzione per gestire in modo efficiente fino a 4 computer tramite un'unica postazione dotata di 1 monitor, 1 mouse e 1 tastiera.

Supporta e trasferisce senza problemi risoluzioni fino a **4Kx2Kx60Hz con campionamento colore 4:4:4**, garantendo la massima qualità delle sfumature e una resa video di livello professionale.

Il BG-UHD-KVM41 è compatibile con numerosi sistemi operativi e assicura la massima interoperabilità con i dispositivi collegati.

Per completare la soluzione è disponibile anche un accessorio dedicato denominato **BG-SC-GRHU**, conosciuto come *grommet* (letteralmente "anello passacavi").

Si tratta di un dispositivo rotondo da installare in un foro del tavolo, con diametro adeguato, che consente il passaggio ordinato dei cavi **USB 3.0 e HDMI** della singola workstation collegata al BG-UHD-KVM41.

La vera comodità è che sulla parte superiore visibile di ciascun grommet sono presenti due pulsanti:

- **Show Me**
- **Blank**

Tramite questi comandi, ciascuno dei 4 operatori collegati al sistema può decidere di:

- Mostrare il proprio schermo al display principale, lasciando il controllo all'operatore centrale
- Oscurare temporaneamente la propria schermata

Una volta posizionato il selettore KVM a monte dello schermo principale, i 4 partecipanti alla riunione possono autonomamente scegliere se condividere o meno il proprio contenuto video.

Il singolo grommet **BG-SC-GRHU** è disponibile separatamente, oppure è possibile acquistare un **kit composto da 4 grommet + 1 KVM41**, denominato **BG-UHD-KVM41-KIT**.

Connessioni e Controllo

Il BG-UHD-KVM41 dispone di:

- 4 ingressi HDMI
- 1 uscita HDMI

- 4 ingressi USB 3.0 Type-B (associati a ciascun ingresso HDMI)
- 3 porte USB 2.0 Type-A lato uscita, per collegare periferiche come mouse e tastiera
- 1 uscita audio stereo analogica (ottenuta tramite de-embedding dall’ingresso HDMI selezionato)

Oltre all’utilizzo dei grommet da tavolo, il sistema supporta:

- Controllo tramite porta seriale
- Pulsantiera frontale per la commutazione manuale

Specifiche tecniche	
Video Input	
Input	(4) SOURCE 1~4
Input Connector	(4) Female type-A HDMI
HDMI Input Resolution	Up to 4Kx2Kx60Hz 4:4:4, HDR10, Dolby Vision
HDMI Standard	2.0
HDCP Version	2.2
Video Output	
Output	(1) DISPLAY
Output Connector	(1) Female type-A HDMI
HDMI Output Resolution	Up to 4Kx2Kx60Hz 4:4:4, HDR10, Dolby Vision
HDMI Standard	2.0
HDCP Version	2.2
Audio	
Output	(1) AUDIO OUT
Output Connector	(1) 3.5mm mini stereo audio jack
Audio Format	PCM 2CH
Frequency Response	20Hz to 20KHz, ±1dB
Max Output Level	2.0Vrms ± 0.5dB. 2V = 16dB headroom above -10dBV (316 mV) nominal consumer line level signal.
THD+N	< 0.05%, 20Hz - 20KHz bandwidth, 1KHz sine at 0dBFS level (or max level).
SNR	> 80dB, 20Hz - 20KHz bandwidth.
Crosstalk Isolation	< -80 dB, 10 kHz sine at 0dBFS level (or max level before clipping).
L-R Level Deviation	< 0.05 dB, 1 kHz sine at 0dBFS level (or max level before clipping).
Output Load Capability	1Kohm and higher (supports 10x paralleled 10k ohm loads).
Noise Level	-80dB
Control	
Control	(1) FW, (4) PC 1~4, (3) DEVICES 1~3, (4) GR 1~4, (1) RS232
Control Connector	(1) Micro-USB, (4) Type-B USB, (3) Type-A USB, (5) 3-pin Terminal Blocks
General	
Bandwidth	18Gbps
Operation Temperature	14°F ~ +131°F / -10°C ~ +55°C
Storage Temperature	-25°F ~ +158°F / -25°C ~ +70°C
Relative Humidity	10%-90%
Type-A USB Power Supply	1A
System Power Supply	Input:100V~240V AC; Output: 12V DC 2A
System Power Consumption	14W(Max)
Dimension (W*H*D)	7.9" x 1.6" x 3.9" [200mm x 40mm x 100mm]
Net Weight	1.5lbs [685g]