# SWITCHERS 8X8 A MATRICE 4K IP/RS-232

BG-UM-88ANS è uno switch matrix HDMI 4K 8x8, che supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 è conforme HDCP 1.4 e 2.2. Dotato di 8 ingressi HDMI 2.0b e 8 uscite HDMI 2.0b, questo dispositivo offre una larghezza di banda non compressa di 18 Gbps su tutte le porte HDMI.

Reference: BG-UM-88ANS

BG-UM-88ANS è uno switch matrix HDMI 4K 8x8, che supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 è conforme HDCP 1.4 e 2.2. Dotato di 8 ingressi HDMI 2.0b e 8 uscite HDMI 2.0b, questo dispositivo offre una larghezza di banda non compressa di 18 Gbps su tutte le porte HDMI.

Questa matrice può indirizzare rapidamente uno qualsiasi degli otto ingressi a una qualsiasi delle otto uscite utilizzando il menu del pannello frontale, il telecomando IR, RS-232 o l'interfaccia web. Il software di controllo, collegato tramite RS-232 o l'interfaccia web, consente il controllo completo con la possibilità di regolare le funzionalità avanzate tra cui mappatura, impostazioni di rete e gestione EDID per una facile integrazione.

Separazione dell'audio da una qualsiasi delle 8 uscite audio coassiali, che forniscono tutte audio digitale multicanale (fino a 7.1 canali). I vari formati audio supportati includono LPCM, Dolby TrueHD e DTS-HD® Master Audio.

**Specifiche Tecniche**

Conformità HDMI: HDMI 2.0b

Conformità HDCP: HDCP 2.2 e HDCP 1.4

Larghezza di banda video: 18 Gbps

Risoluzioni video: Fino a 4K2K@50 /60Hz (YUV 4:4:4), 4K2K@30Hz , 1080p@120Hz e 1080p 3D@60Hz

Profondità di colore: 8 bit, 10 bit, 12 bit

Spazio colore: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2

Formati audio HDMI: LPCM 2/5.1/7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X

Formati Audio: PCM2.0, 32 K/44,1 K/48 K/88,2 K/96 K/192 K, 16/20/24 bit

Protezione ESD: Modello corpo umano: ±8kV (scarica a traferro), ±4kV (scarica a contatto)

**Connessioni**

Ingressi: 8x HDMI tipo A [19 pin femmina] 1x LAN [RJ45, controllo] 1x RS-232 [9 pin D-sub, controllo] 1x IR EXT [mini-jack stereo da 3,5 mm]

Uscite: x HDMI tipo A [19 pin femmina] 8x audio coassiale [RCA]

**Meccanica**

Case in metallo

Colore: Nero

Dimensioni: 19,0" (L) x 10" (P) x 1,8" (A) [483 mm (L) x 253 mm (P) x 44,5 mm (A)]

Peso: 3,35 kg

Alimentazione elettrica: Ingresso: AC100~240V 50/60Hz, Uscita: DC12V/3A (standard USA/UE, certificazione CE/FCC/UL)

Consumo di energia: 26,5 W (massimo)

temperatura di esercizio: 32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C

Temperatura di conservazione: -4°F ~ 140°F / -20°C ~ 60°C

Umidità relativa: 20~90% RH (senza condensa)