

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



BG-UHD-88M è una matrice HDMI 8x8 4K con estrazione audio e supporto ARC. Questa versatile matrice è in grado di gestire risoluzioni fino a 4K2K@60Hz 4:4:4 e HDR ( 4K2K@60 4:2:0 10 bit). Questa unità conforme HDCP 2.2 è dotata di 8 ingressi HDMI 2.0a e 8 uscite HDMI 2.0a. In strada rapidamente uno qualsiasi degli otto ingressi a una qualsiasi delle otto uscite, comprese le configurazioni uno a uno o uno a molti.

Reference: BG-UHD-88M

Il BG-UHD-88M offre un'ampia gamma di opzioni di controllo e compatibilità. L'unità consente il controllo tramite i pulsanti del pannello frontale, il telecomando IR, RS-232, un'interfaccia Web o il controllo IP. Sono inoltre disponibili driver di sistemi di controllo di terze parti per Crestron, Control 4, AMX e RTI per comprendere una gamma più ampia di compatibilità di sistema.

La gestione EDID intelligente consente inoltre una facile integrazione con i display legacy e garantisce la migliore immagine possibile. Il BG-UHD-88M supporta vari formati audio tra cui PCM2, Dolby 5.1 e DTS 5.1. L'audio può essere de-incorporato utilizzando le 8 porte coassiali S/PDIF e le funzionalità HDMI ARC, che forniscono tutte audio digitale multicanale (fino a 7.1 canali).

PRODOTTO CONFORME TAA. Questo prodotto soddisfa gli standard del Trade Agreement Act (TAA).

### Specifiche Tecniche

Conformità HDMI: HDMI 2.0a

Conformità HDCP: HDCP 1.4/HDCP 2.2

Larghezza di banda video: Collegamento singolo 594 MHz [18 Gbps]

Supporto video: HDR 4K2K@60 (4:2:0 10 bit) / 4K2K@60 (4:4:4 8 bit)

Supporto audio: Audio surround (fino a 7.1 canali) o audio digitale stereo

Protezione ESD: Modello del corpo umano -  $\pm 15\text{kV}$  [scarica a traferro] e  $\pm 8\text{kV}$  [scarica a contatto]

Stack di PCB: Scheda a 8 strati [controllo impedenza - differenziale 100 $\Omega$ ; singolo 50 $\Omega$ ]

Ingresso: 8x HDMI / 1x RS-232 / 1x Ethernet / 1x presa IR per ricevitore IR

Produzione: 8x HDMI + 8x audio coassiale

Selezione ingresso HDMI: Pulsante / Telecomando IR / Controllo RS-232 / Controllo web / Controllo 4/ Controllo IP / Controllo cloud

Telecomando IR: Caratteristiche elettro-ottiche:  $p = 25^\circ$  / Frequenza portante: 38kHz

Connettore HDMI: Tipo A [19 pin femmina]

Connettore RJ-45: WE/SS 8P8C con 2 indicatori LED

Connettore RS-232: DE-9 [sub-D a 9 pin femmina]

Connettore da 3,5 mm: Sistema IR. Riceve i comandi IR dal telecomando

### **Meccanico**

Allegato: Cassa in metallo

Dimensioni: 440 x 234 x 44 mm

Peso: 2645 g

Fissaggio: Montaggio su rack 1RU con orecchie Fori per appendere alla parete

Alimentazione elettrica: 12V 7,5A CC

Consumo di energia: 55 Watt, massimo

Temperatura di funzionamento: 32~104°F / 0~40°C

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

Umidità relativa: 20~90% RH, senza condensa