4x4 4K HDMI SEAMLESS MATRIX PROCR CON SCALER 4X4



Matrice HDMI 4x4 4K 18 Gbps senza interruzioni/Processore video wall/Multiviewer con Scaler/IR/Audio/IP e RS-232

Reference: BG-4K-VP44

SWITCHER/PROCESSORE/VIDEOWALL/MULTIVIEWER

Matrice HDMI 4X4 4K 18 Gbps senza interruzioni/Processore video wall/Multiviewer con Scaler/IR/Audio/IP e RS-232

Il BG-4K-VP44 supporta otto ingressi HDMI che possono essere indirizzati in modo indipendente alle uscite HDMI. Questa unità può creare video wall, fungere da multi-viewer ed eseguire funzioni di matrice! Il BG-4K-VP88 supporta configurazioni video wall fino a 7 diverse modalità con ciascun monitor. Può anche visualizzare otto immagini sullo stesso schermo e dispone di più modalità di visualizzazione suddivise.

Con risoluzioni massime fino a 4K@60Hz 4:4:4, BG-4K-VP44 è in grado di produrre immagini di alta qualità con dettagli nitidi e colori intensi. Tutte le porte HDMI su questa unità sono conformi HDCP 2.2. Questo dispositivo supporta anche l'estrazione dell'audio analogico e i canali audio possono essere commutati in modo indipendente.

Il BG-4K-VP44 offre diversi metodi di controllo, inclusi i controlli del pannello frontale, il telecomando IR, RS-232 o il controllo IP. Il ricevitore IR incluso consente di controllare l'unità con il telecomando incluso mentre si trova fuori dalla vista per un'installazione pulita.

Oltre a un'interfaccia web completa, BG-4K-VP44 include un software di controllo che può essere utilizzato tramite la connessione RS-232. Queste interfacce consentono agli utenti di regolare funzionalità avanzate come la gestione EDID, la mappatura e le impostazioni di rete.

Specifiche tecniche

- Porte di ingresso 4xHDMI
- Porte di uscita 4xHDMI
- Formato video supportato 4K@60Hz , YUV4:4:4 8 bit
- 4K@30Hz /1080P/1080i/720P
- Formati audio supportati Audio digitale HDMI DTS-5.1/Dolby-5.1
- Conforme HDCP HDCP 2.2 e HDCP 1.4
- Ingresso segnale video 0,5-1,0 volt pp
- Ingresso segnale DDC 5 volt pp (TTL)
- Larghezza di banda 18 Gbit/sec
- Modalità matrice Commutazione continua 8x8
- Modalità parete video Molteplici modalità video wall
- Modalità multi-visualizzatore Molteplici modalità multi-visualizzatore
- Consumo di energia 23 Watt (massimo)
- Intervallo operativo di temperatura da -5 a +40°C

- Intervallo di temperatura di conservazione da -14 a +140°F / da -10 a +60°C
- Intervallo di umidità operativa Dal 5 al 90% di umidità relativa (senza condensa)
- Dimensioni Matrice: 10"(L) x 6,4"(L) x 1,4"(H) [L262 x L163 x A36 mm]

Vuoi maggiori informazioni in merito?

Contattaci subito!