4x4 4K HDMI SEAMLESS MATRIX PROC R MIT SCALER 4X4



4x4 4K 18 Gbit/s nahtloser HDMI-Matrix-Umschalter/Videowandprozessor/Multiviewer mit Scaler/IR/Audio/IP und RS-232

Reference: BG-4K-VP44

SWITCHER/PROZESSOR/VIDEOWALL/MULTIVIEWER

HDMI Matrix 4X4 4K 18 Gbit/s nahtlos/Videowandprozessor/Multiviewer mit Scaler/IR/Audio/IP und RS-232

Der BG-4K-VP44 unterstützt acht HDMI-Eingänge, die unabhängig an HDMI-Ausgänge weitergeleitet werden können. Dieses Gerät kann Videowände erstellen, als Multiviewer fungieren und Matrixfunktionen ausführen! Der BG-4K-VP88 unterstützt Videowandkonfigurationen mit bis zu 7 verschiedenen Modi für jeden Monitor. Es kann auch acht Bilder auf demselben Bildschirm anzeigen und verfügt über mehrere geteilte Anzeigemodi.

Mit maximalen Auflösungen von bis zu 4K@60Hz 4:4:4 ist der BG-4K-VP44 in der Lage, hochwertige Bilder mit scharfen Details und satten Farben zu erzeugen. Alle HDMI-Anschlüsse dieses Geräts sind HDCP 2.2-kompatibel. Dieses Gerät unterstützt auch die analoge Audioextraktion und die Audiokanäle können unabhängig voneinander umgeschaltet werden.

Der BG-4K-VP44 bietet mehrere Steuerungsmethoden, einschließlich Frontplattensteuerung, IR-Fernbedienung, RS-232 oder IP-Steuerung. Mit dem mitgelieferten IR-Empfänger können Sie das Gerät mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern, während Sie es außer Sichtweite platzieren, um eine saubere Installation zu gewährleisten.

Neben einem umfassenden Webinterface beinhaltet der BG-4K-VP44 eine Steuerungssoftware, die über den RS-232-Anschluss bedient werden kann. Über diese Schnittstellen können Benutzer erweiterte Funktionen wie EDID-Verwaltung, Zuordnung und Netzwerkeinstellungen anpassen.

Technische Daten

- 4xHDMI-Eingangsanschlüsse
- 4xHDMI-Ausgangsports
- Unterstütztes Videoformat 4K@60Hz, YUV4:4:4 8 Bit
- 4K@30Hz /1080P/1080i/720P
- Unterstützte Audioformate DTS-5.1/Dolby-5.1 HDMI Digital Audio
- HDCP 2.2- und HDCP 1.4-kompatibel
- Videosignaleingang mit 0,5–1,0 Volt pro Sekunde
- DDC 5 Volt pp (TTL)-Signaleingang
- 18 Gbit/s Bandbreite
- Matrix-Modus 8x8 kontinuierliche Umschaltung
- Videowandmodus Mehrere Videowandmodi
- Multi-Viewer-Modus Mehrere Multi-Viewer-Modi
- Stromverbrauch 23 Watt (maximal)

- Betriebstemperaturbereich von -5 bis +40°C
- Lagertemperaturbereich -10 bis +60 °C
- Betriebsfeuchtigkeitsbereich 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Matrizenabmessungen: 10"(L) x 6,4"(B) x 1,4"(H) [L262 x B163 x H36mm]

Möchten Sie weitere Informationen dazu?

kontaktieren Sie uns jetzt!