
VIDEOWALL PROCESSOR 4X4 4K HDMI + AUDIO



Der BZBGear BZ-MVS4X4-4K ist ein Matrix-Videowand-Controller, der Signale von jeder der vier HDMI-Quellen nahtlos auf jedes der vier angeschlossenen HDMI-Displays umschaltet. Die vier Ausgänge können konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Videowandanzeigen zu erstellen, z. B. eine 2x2-, 1x4-, 1x2-, 2x1- und 4x1-Videowand. Ideal für Integratoren, professionelle Rundfunkveranstalter, Restaurantbesitzer und Heimkino-Enthusiasten, die High-End-Videowände bauen oder mehrere Videoquellen und Displays mit einem einzigen Gerät steuern möchten.

Reference: BG-MVS4X4-4K

VIDEOWALL-PROZESSOR 4X4 4K HDMI + AUDIO

Die vier HDMI-Anschlüsse unterstützen Videobandbreiten von 18 Gbit/s und Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz (4:4:4). Die HDMI-Anschlüsse sind mit HDMI 2.0 und HDCP 2.2 kompatibel. Jeder HDMI-Eingang verfügt über integriertes Stereo-Audio über die Phoenix-Anschlüsse auf der Rückseite. Das Gerät verfügt über vier Stereo-Audioausgänge und vier Toslink S/PDIF-Anschlüsse zum De-Embedding von analogem und digitalem Audio.

Der BZ-MVS4X4-4K kann mit der PC-Tool-Software über die LAN- oder RS-232-Verbindungen konfiguriert und gesteuert werden. Durch die intelligente EDID-Verwaltung über Tasten auf der Vorderseite oder über die Webschnittstelle werden HDMI-Handshake-Probleme beseitigt und eine schnelle und zuverlässige Eingangsumschaltung ermöglicht. HDMI CEC ermöglicht die Stromversorgung und Lautstärkeregelung kompatibler Monitore. Greifen Sie über die praktische integrierte WebGUI-Schnittstelle auf grundlegende Matrix-Switch-Steuerungs- und Netzwerkeinstellungen zu.

Die flexiblen Funktionen des BZ-MVS4X4-4K sind komplett mit Tasten auf der Vorderseite für eine schnelle und bequeme Bedienung ausgestattet und machen ihn zu einer hervorragenden Wahl für die Gestaltung herausragender Videowände mit flexibler Displaysteuerung und Konnektivität.

Technische Daten

- HDMI-Konformität: HDMI 2.0
- HDCP-Konformität: HDCP 2.2
- Bandbreite: 18 Gbit/s
- Videoauflösung: Bis zu 4K bei 60 Hz 4:4:4
- Farbraum: RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2
- HDMI-Amplitude: TMDS +/- 0,4 Vpp
- Differenzimpedanz: 100 ± 15 Ohm

-
- ESD-Schutz: Modell des menschlichen Körpers: $\pm 8\text{kV}$ (Luftspaltentladung), $\pm 4\text{kV}$ (Kontaktentladung)
 - Übertragungsrate und Protokoll: Baudrate: 9600, Datenbits: 8 Stopbits: 1, keine Paritätsprüfung
 - Ethernet: Internet Explorer 10.0+, HTML5
 - Abmessungen: 430 mm (L) x 220 mm (T) x 44 mm (H)
 - Gewicht: 5 kg

Möchten Sie weitere Informationen dazu?

[kontaktieren Sie uns jetzt!](#)