MatrixPRO 8 X 8 DVI

MatrixPRO-8x8 DVI-Router



- **Unterstützt Eingänge mit einer Auflösung von bis zu 2.048 x 1.080 Pixel**
- **Programmierbare EDID, pro Kanal**
- **Eingebauter Testbildgenerator**

2.048x1.080 (einschl. alle HD-Auflösungen) ausgelegt Der MatrixPRO-8x8 DVI-Router schaltet von jedem beliebigen der acht DVI-Eingänge zu einem oder allen Ausgängen um. Jeder Kanal kann je nach Systemanforderungen mit einmaligen EDID-Informationen programmiert werden. Diese Informationen stehen ebenfalls externen Quellen zur Verfügung und zwar selbst bei ausgeschaltetem Gerät. Jedes Signal wird neu getaktet, während es den Router durchläuft. Auf diese Weise wird die DVI-Signalstärke aufrechterhalten. Jeder Ausgangskanal kann zudem ein intern generiertes Testmuster anzeigen. Der MatrixPRO-8x8-DVI-Router ist für Eingaben mit einer Auflösung von bis zu .

Leichte Steuerung

Die Einheit wird über das integrierte vordere Bedienfeld, die MatrixPRO-Fernbedienfelder, die MatrixPRO-Software und die Encore-und ScreenPRO-II-Controller gesteuert. Das vordere Bedienfeld verfügt über ein gut lesbares VFD-Display und einen Knopf für die einfache Navigation in den Menüs. Die Menüstruktur ähnelt der Menüstruktur der anderen Mitglieder der MatrixPRO-Routerfamilie. Die Kommunikation mit den Fernbedienfeldern und der Software erfolgt über Ethernet- oder RS-232-Protokolle. Der MatrixPRO-8x8-DVI wird außerdem automatisch von den Encore-und ScreenPRO II-Controllern erkannt. Dies ermöglicht die vollständige Integration in die Bildverarbeitungstools von Barco.

Technische Daten	MATRIXPRO 8 X 8 DVI
Allgemeine technische Daten	
Video-Routing	■ Eingang: 8 DVI-I-Anschlüsse (unterstützen Ein-Kabel-Digitalverbindung) gemäß Spezifikation DVI 1.0 ■ Ausgang: 8 DVI-I-Anschlüsse (unterstützen Ein-Kabel-Digitalverbindung) gemäß Spezifikation DVI 1.0 ■ Eingangsauflösungen: 640 X 480 bis 2048x1080 einschließlich HDTV (Pixeltakt 25-165 MHz) ■ Ausgabeauflösung: 640 X 480 bis 2048x1080 einschließlich HDTV (25-165 MHz Pixeltakt)
Steuerung/Fernzugriff	■ Ethernet: 1 RJ-45-Buchse, mit 10/100 Base-T, Halb-/Vollduplex mit automatischer Erkennung ■ Ethernet-Protokoll: ICMP (Ping), TCP/IP, Telnet ■ Serielle Steuerungsanschlüsse:RS-232, jeweils D-Buchse, 9-polig ■ Baudrate und Protokoll 115 kBaud, 8-Bit, 1 Stoppbit, keine Parität auswählbar
Gehäuse	■ Abmessungen: 3,5" H X 17,0" B X 16" T (2U hoch, volle Rackbreite) 4,5 cm H X 43,2 cm B X 40,6 cm T ■ Gewicht: 17,5 lbs (7,92 kg) Rackmontage: Vorderseite inbegriffen, Rückseite optional ■ Typ: Metall
Allgemein	■ Temperatur: 0-40 °C ■ Umgebungsfeuchtigkeit: 0-95 %, nicht kondensierend ■ Stromversorgungstyp: 100-240 VAC – 50/60 Hz. Automatische Umschaltung, 1,0 A max. ■ Behörde: FCC: Kapitel 15, Unterkapitel B – Klasse A, EN55103-1 E4 und EN55103-2 CE: Sicherheit EN 60950

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.