

MatrixPRO 8 X 8 DVI

Der MatrixPRO-8x8 DVI-Router schaltet von jedem beliebigen der acht DVI-Eingänge zu einem oder allen Ausgängen um.



Der MatrixPRO-8x8-DVI-Router ist für Eingaben mit einer Auflösung bis 2058 x 1080 (einschl. alle HD-Auflösungen) ausgelegt. 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. Diese Testmuster sind mit oder ohne gültige Eingangssignale verfügbar.

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 oder 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 gestattet eine einfache Integration in komplette Produktionssysteme von Barco.

BARCO

Visibly yours

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 Eingangsaufösungen: 640 x 480 bis 2048 x 1080, einschließlich HDTV (Pixeltakt 25-165 MHz) Ausgangsauflösung: 640 x 480 bis 2048 x 1080, einschließlich HDTV (Pixeltakt 25-165 MHz)
Steuerung/Fernzugriff	Ethernet: 1 RJ-45-Buchse, mit 10/100 Base-T, Halb-/Voll duplex mit automatischer Erkennung Ethernet-Protokoll: ICMP (Ping), TCP/IP, Telnet Serielle Steuerungsanschlüsse: RS-232, D-Buchse, 9-polig Baudrate und Protokoll: 115 kBaud (max.), 8-Bit, 1 Stoppbit, keine Parität auswählbar
Gehäuse	Abmessungen: 4,5 cm H X 43, cm B X 40,6 cm T (2 RU hoch, volle Rackbreite) Gewicht: 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