

Router DVI MatrixPRO-II 16x16

Router DVI economico con supporto HDCP



- **Commutazione rapida**
- **Supporto EDID programmabile**
- **Generatore di pattern di test integrato**

Il router DVI MatrixPRO-II 16 x 16 è un router a matrice per segnale video HDCP conforme, in grado di commutare uno qualsiasi dei 16 ingressi DVI su una o su tutte le 16 uscite. Qualsiasi sorgente di ingresso, sia se lettore HD-DVD, lettore Blu-ray o computer con grafica ad alta risoluzione, può essere instradata a un display digitale di uscita DVI o HDMI (attraverso un adattatore).

Uscita di monitoraggio

Il router MatrixPRO-II 16 x 16 DVI accetta ingressi con risoluzioni fino a 2048 x 1080 (compresa 1920 x 1200). Ogni ingresso è risincronizzato mentre attraversa il router, mantenendo la potenza del segnale DVI. Ciascun canale è programmabile con informazioni EDID univoche basate sui requisiti di sistema. Oltre alle 16 uscite, il router comprende un uscita di monitoraggio sulla quale è possibile instradare qualsiasi ingresso e che consente di monitorare e verificare il segnale d'ingresso prima che questo venga commutato verso l'uscita.

Con generatore di pattern di test integrato

Un generatore di pattern di test integrato consente agli utenti di diagnosticare e risolvere gli eventuali problemi di installazione che potrebbero sorgere. Il pattern di test è disponibile con o senza segnali in ingresso validi. Un alimentatore ridondante opzionale è anche disponibile, migliorando l'affidabilità dell'unità. L'alimentazione supplementare condivide il carico durante il funzionamento dell'unità, estendendo la durata degli alimentatori.

Compatibile con gli altri prodotti di elaborazione delle immagini di Barco

I router MatrixPRO-II DVI-16 x 16 sono controllabili in vari modi:

- Pannello frontale DVI MatrixPRO-II 16 x 16

- Controller Encore e ScreenPRO-II che consentono via Ethernet un'agevole integrazione nel
- Famiglia di prodotti Barco Encore
- Server di pagine web integrato
- Programma GUI per esecuzione su PC Windows

Caratteristiche

- Commutazione rapida
- Controllo da controller Encore e ScreenPRO-II
- Re-clocking del segnale
- Supporto HDCP 1.0
- Supporto EDID programmabile
- Uscita monitor
- Tutte le risoluzioni progressive da 480p a WUXGA/HD
- Pattern di test incorporato
- Indicatori LED per video ingresso valido e rilevamento dispositivo di uscita (HDP)

Meccaniche

- Alimentazione autocommutante
- Alimentatore ridondante opzionale
- Altezza Slim 4 RU
- Larghezza: rack da 19"

Specifiche tecniche**ROUTER DVI MATRIXPRO-II 16X16****Specifiche generali**

| | |
|---------------------------|---|
| Controllo | <ul style="list-style-type: none">■ Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps autosense■ Computer, tablet, smartphone o controller Encore o ScreenPRO-II tramite collegamento Ethernet■ Controllo linea comando via Telnet o seriale RS-232 |
| Dimensioni: | 440 x 380 x 178 mm (17 x 15 x 7 in) -Montaggio su rack 4 RU |
| Peso | 11 kg (24,2 lb) |
| Ingressi e uscite DVI | <ul style="list-style-type: none">■ Formati digitali: tutti i formati digitali DVI single-link fino a 165 MHz, come da specifica DVI 1.0■ Compatibile con EDID versione 1.3■ Compatibile con HDCP versione 1.0 |
| Alimentazione in ingresso | 100-240 V CA – 47-63 Hz, commutazione automatica, 2,0 A max |
| Specifiche ambientali | Umidità: 0-95% senza condensa |
| Temperatura | 0-40 °C |
| Garanzia | Garanzia completa di tre anni su ricambi e manodopera |

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.