

# Serie MatrixPRO-II analogica

Commutatori a matrice a banda larga analogici



## Commutazione flessibile

La serie MatrixPRO-II di Barco presenta una larghezza di banda maggiore di 600 MHz a -3 dB con +/-1,0 dB di appiattimento a 300 MHz. Questa elevata larghezza di banda associata alla risposta di frequenza piana consente la commutazione di immagini e la distribuzione di segnale senza artefatti. Tutti i modelli presentano un ingresso genlock, cosicché tutta la commutazione è sincronizzata con l'house sync. Una modalità di ritardo RGB selezionabile dall'utente consente ai dispositivi a valle di eseguire il blocco su un nuovo segnale prima che sullo schermo sia visualizzabile qualsiasi immagine. È possibile memorizzare fino a 32 valori preimpostati per facilitare la riconfigurazione del sistema.

## Raggruppamento degli I/O e commutazione alla modalità split

La serie MatrixPRO-II di Barco presenta anche il raggruppamento degli I/O e la commutazione alla modalità split, che consente di dividere la matrice in commutatori secondari più piccoli e di eseguire la commutazione indipendente di ogni canale di colore.

## Controllo agevole

I router MatrixPRO-II possono essere controllati dal pannello anteriore, dalla porta RS-232 o tramite connessione Ethernet. Tutte le modalità sono gestibili dai sistemi di presentazione Encore e ScreenPRO-II di Barco, per un flusso di lavoro semplice e integrato.

## Specifiche tecniche

## SERIE MATRIXPRO-II ANALOGICA

### Specifiche generali

#### Video

- Tipo connettore: femmina BNC
- Lunghezza di banda (carico completo a 0,7 Vpp): 600 MHz a -3 dB
- Appiattimento: +/-1,0 dB a 300 MHz
- Guadagno: unità
  
- Impedenza: uscita 75 Ohm.
  
- Livello: 0,7 V nominali, 2 V max p-p
  
- Ritardo uscita RGB: da 0,1 a 10 sec

#### Sinc

- Livello ingresso: da 0,5 V a 5,0 V p-p, 4 V nominali
- Livello uscita: TTL 2,4 V in carico 75 Ohm
- Impedenza: 75 Ohm
- Polarità: come ohm di ingresso

#### Alimentazione

Alimentazione in ingresso: 100-230 V, 1,3 A max

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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.