

# Serie MatrixPRO-II analogica

Commutatori a matrice a banda larga analogici



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.

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. 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.

La serie MatrixPRO-II analogica di Barco comprende tre modelli di commutatori di matrice a banda larga, ovvero 12x8, 16x16 e 32x32. Tutte e tre le configurazioni sono disponibili con un'opzione audio. I modelli 12x8 e 16x16 sono anche offerti con una funzionalità di equalizzazione del cavo opzionale.

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

<b>Video</b>	Tipo connettore: femmina BNC Larghezza di banda (pieno carico a 0,7 Vpp): 600 MHz a -3 dB Appiattimento: +/-1,0 dB a 300 MHz Guadagno: Unità Impedenza: 75 Ohm Livello: 0,7 V nominali, 2 V max p-p Ritardo uscita RGB: da 0,1 a 10 sec
<b>Sinc</b>	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 Equalizzazione cavo: disponibile su modelli EQ
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione in ingresso: 100-230 V, 1,3 A max