

Serie analógica MatrixPRO-II

Nueva generación de conmutadores de matriz analógicos de banda ancha



La serie MatrixPRO-II de Barco incluye un ancho de banda mayor de 600 MHz @ -3 dB con una respuesta de frecuencia plana de +/- 1,0dB hasta 300 MHz. Esta elevada banda ancha y la respuesta de frecuencia plana permiten cambiar imágenes y distribuir la señal sin artefactos visuales. Todos los modelos incluyen una entrada de genlock para garantizar que todos los cambios estén sincronizados con la sincronización "house sync". Un modo de retardo RGB seleccionable por el usuario permite que el equipo de superposición bloquee cualquier entrada nueva antes de que se pueda ver en la pantalla. Se pueden almacenar hasta 32 preajustes para facilitar la reconfiguración del sistema.

La serie MatrixPRO-II de Barco también incluye la agrupación E/S y el cambio de modo de división, lo que permite que la matriz se pueda dividir en conmutadores secundarios más pequeños y que cada canal de color cambie independientemente. Los routers MatrixPRO-II pueden controlarse desde las conexiones del panel frontal, RS-232 o Ethernet. Todos los modelos se pueden controlar desde los sistemas de presentación Encore y ScreenPRO-II de Barco, lo que permite un flujo de trabajo sencillo e integrado.

La serie analógica MatrixPRO-II de Barco ofrece tres modelos de conmutadores de matriz de banda ancha: 12x8, 16x16 y 32x32. Las tres configuraciones están disponibles con una opción de audio y los modelos 12x8 y 16x16 también se ofrecen con una función de ecualización del cable opcional.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Vídeo	Tipo de conector: BNC hembra Ancho de banda (totalmente cargado a 0,7 Vpp): 600 MHz a -3 dB Planeidad: +/-1,0 dB a 300 MHz Ganancia: Unidad Impedancia: 75 ohmios Nivel: 0,7 V nominal, 2 V máx. p-p Retardo de salida RGB: 0,1 a 10 seg.
Sincronización	Nivel de entrada: 0,5 V a 5,0 V p-p, 4V nominal Nivel de salida: TTL 2,4 V en 75 ohmios de carga Impedancia: 75 ohmios Polaridad: igual que los ohmios de entrada Ecuilización de cable: disponible en modelos EQ
potencia	Potencia de entrada: 100-230 V, 1,3 A máx.