

Série analógica MatrixPRO-II

Próxima geração de comutadores de matriz de banda larga analógicos



A série MatrixPRO-II da Barco apresenta largura de banda maior que 600 MHz a -3 dB com +/- 1,0dB de nivelamento a 300 MHz. Essa alta largura de banda e resposta de frequência plana permite a comutação e a distribuição de imagem sem artefatos. Todos os modelos apresentam uma entrada genlock, garantindo que todas as comutações sejam sincronizadas com o sinc. interno Um modo de retardo RGB selecionado pelo usuário permite que o equipamento adiante trave em um novo sinal antes que qualquer coisa esteja visível na tela. Até 32 pré-configurações podem ser armazenadas para fácil reconfiguração do sistema.

A série MatrixPRO-II da Barco também apresenta agrupamento de E/S e comutação do modo de divisão, que permite que a matriz seja dividida em subcomutadores menores e que cada canal de cor comute de maneira independente. Os roteadores MatrixPRO-II podem ser controlados a partir de conexões no painel frontal, RS-232 ou Ethernet. Todos os modelos são controláveis pelos sistemas de apresentação Encore e ScreenPRO-II da Barco, o que resulta em um fluxo de trabalho fácil e integrado.

A série analógica MatrixPRO-II da Barco oferece três modelos de comutadores de matriz de banda larga: 12 x 8, 16 x 16 e 32 x 32. Todas as três configurações estão disponíveis com uma opção de áudio e os modelos 12 x 8 e 16 x 16 também são oferecidos com um recurso de equalização de cabo opcional.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Vídeo	Tipo de conector: BNC fêmea Largura de banda (totalmente carregado a 0,7 Vpp): 600 MHz a -3dB Nivelamento: +/-1,0dB a 300 MHz Ganho: Unidade Impedância: 75 Ohms Nível: 0,7 V nominal, 2 V máx p-p Retardo de saída RGB: 0,1 a 10 s
Sincronização	Nível de entrada: 0,5 V a 5,0 V p-p, 4 V nominal Nível de saída: TTL 2,4 V em carga de 75 Ohms Impedância: 75 Ohms Polaridade: mesma que ohms de entrada Equalização de cabo: disponível em modelos EQ
Energia	Potência de entrada: 100-230 V, 1,3 A máx.