

MatrixPRO 8 X 8 DVI

La matriz MatrixPRO 8x8 DVI conecta cualquiera de las 8 entradas DVI con todas o cualquiera de las salidas.



El router MatrixPRO 8x8 DVI acepta entradas con resoluciones de hasta 2048 x 1080 (incluidas todas las HD). Cada entrada se vuelve a definir cuando pasa a través del router manteniendo la fuerza de la señal DVI. Cada canal de salida también puede mostrar un patrón de prueba generado a nivel interno. Los patrones de prueba están disponibles con o sin señales válidas de entrada.

La unidad es controlada desde el panel frontal integrado, los paneles remotos MatrixPRO, el software MatrixPRO y los controladores Encore y ScreenPRO-II. El panel frontal incluye un visualizador VFD de fácil lectura y un mando para la navegación sencilla de los menús. La estructura de los menús es similar a la del resto de la familia de routers MatrixPRO. La comunicación con los paneles remotos o el software se establece a través de protocolos de Ethernet o RS-232. Además, los controladores Encore y ScreenPRO II reconocen automáticamente el MatrixPRO 8x8 DVI. Esto permite una integración sencilla con la totalidad de los sistemas de producción de Barco.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Enrutamiento de vídeo	Entrada: 8 conectores DVI-I (admite un enlace de vídeo digital único) por especificación DVI 1.0 Salida: 8 conectores DVI-I (admite un enlace de vídeo digital único) por especificación DVI 1.0 Resoluciones de entrada: 640 X 480 a 2048 x 1080 incluida HDTV (reloj de píxeles 25-165 Mhz) Resoluciones de salida: 640 X 480 a 2048 x 1080 incluida HDTV (reloj de píxeles 25-165 Mhz)
Control/remoto	Ethernet: 1 conector RJ-45 (F), ejecución 10/100 Base-T, dúplex completo/mitad con detección automática Protocolo Ethernet: ICMP (ping), TCP/IP, Telnet Puertos de control serial: RS-232, conector D hembra de 9 clavijas Tasa de baudios y protocolo: 115 K baudios (máx.), 8 bits, 1 parada, sin paridad seleccionable
Chasis	Dimensiones: 3,5" Al. X 17,0" An. X 16" Prof. (2U de altura, anchura total del rack) 4,5 cm Al. X 43,2 cm An. X 40,6 cm Prof. Peso: 17,5 lbs (7,92 kg) Montaje en rack: Frontal incluido, trasero opcional Tipo: Metal
General	Temperatura: 0-40 °C Humedad ambiental: 0-95%, sin condensación Tipo de corriente: 100-240 V CA - 50/60 Hz. Selección automática 1,0 A máx. Agencia: FCC: parte 15, subparte B - Clase A, EN55103-1 E4 y EN55103-2 CE: Seguridad EN 60950