

# MatrixPRO 8 X 8 DVI

Le routeur DVI MatrixPRO 8x8 commute l'une des huit entrées DVI vers l'une ou l'ensemble des sorties.



Le routeur MatrixPRO 8x8 DVI accepte des entrées à des résolutions pouvant atteindre 2048 x 1080 (y compris toutes les résolutions HD). Chaque entrée est resynchronisée lorsqu'elle traverse le routeur, préservant ainsi l'intensité du signal DVI. Chaque canal de sortie peut également afficher une mire de test générée en interne. Les mires de test sont disponibles avec ou sans signaux d'entrée valides.

L'unité se pilote à partir du panneau avant intégré, des panneaux à distance MatrixPRO, du logiciel MatrixPRO, ainsi que des contrôleurs Encore et ScreenPRO-II. Le panneau avant se compose d'un écran VFD à haute lisibilité et d'un bouton permettant une navigation aisée dans les menus. La structure des menus est semblable à celle des autres routeurs de la gamme MatrixPRO. La communication avec les panneaux distants ou le logiciel s'établit via les protocoles Ethernet ou RS-232. De plus, le routeur MatrixPRO 8x8 DVI est reconnu automatiquement par les contrôleurs Encore et ScreenPRO II. Cela permet une intégration aisée dans les systèmes de production Barco.

**BARCO**

Visibly yours

# Spécifications techniques

<b>Routage vidéo</b>	Entrée : 8 connecteurs DVI-I (prise en charge d'une liaison vidéo numérique unique) conformément à la spécification DVI 1.0 Sortie : 8 connecteurs DVI-I (prise en charge d'une liaison vidéo numérique unique) conformément à la spécification DVI 1.0 Résolution d'entrée : 640 x 480 à 2048 x 1080, y compris HDTV (fréquence d'horloge des pixels de 25 à 165 MHz) Résolution de sortie : 640 x 480 à 2048 x 1080, y compris HDTV (fréquence d'horloge des pixels de 25 à 165 MHz)
<b>Commande/Cde à distance</b>	Ethernet : 1 connecteur RJ-45 (F), 10/100Base-T, semi-duplex / duplex intégral avec détection automatique Protocole Ethernet : ICMP (ping), TCP/IP, Telnet Ports de contrôle série : RS-232, connecteur D femelle 9 broches Débit de transmission et protocole : 115 200 bauds (max.), 8 bits, 1 d'arrêt, pas de sélection de parité
<b>Boîtier</b>	Dimensions : (H x L x P) 3,5" x 17" x 16" (hauteur de 2U, largeur rack complet) 4,51 x 43,2 x 40,6 cm Poids : 17,5 lb (7,92 kg) Montage en rack : avant inclus, arrière en option Type : métal
<b>Généralités</b>	Température : 0-40 °C Humidité ambiante : 0-95 %, sans condensation Type d'alimentation : 100-240 Vca - 50/60 Hz. Sélection automatique, 1 A max. Agence : FCC : partie 15, sous-partie B - Classe A, EN55103-1 E4 et EN55103-2 CE : sécurité EN 60950