

Matrix PRO アナログシリーズ

MatrixPROは、アナログRGBHVビデオ信号のルーティングに使用する広帯域マトリックススイッチャー製品群です。MatrixPROシリーズには、12x4、12x8、16x8、16x16の4モデルがあります。



技術仕様

MATRIX PRO アナログシリーズ

一般仕様

ビデオルーティング	ゲイン：ユニティ 帯域幅：350 MHz (-3dB) 、フル装備 (1本の入力ですべての出力を駆動) クロストーク：-80dB @ 1 MHz、-65dB @ 10 MHz、-55dB @ 30MHz、-42dB@ 100 MHz 切替速度：100マイクロ秒〜4秒 (プログラム可能)
ビデオ入力	数／信号タイプ：12、16、32本のいずれか／RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs、HDTV、コンポーネントビデオ、Sビデオ、コンポーネントジットビデオ 端子：12、16、32 x 5がメス 最小／最大レベル：アナログ-0.5V〜1.85V p-p オフセットなし インピーダンス：75 Ohm リターンロス：-30dB @ 5 MHz 最大DCオフセット (Vin=1Vpp) ：+1.8V、-6V
ビデオ出力	数／信号タイプ：4、8、16、32本のRGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs、HDTV、コンポーネントビデオ、Sビデオ、コンボジットビデオ 端子：5線BNCメス×4、8、16 最小／最大レベル：2V p-p インピーダンス：75 Ohm リターンロス：-30dB @ 5 MHz DCオフセット：最大±5mV、入力が0オフセット 切替タイプ：最大4秒のRGB遅延
同期	入力タイプ：RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs 出力タイプ：RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs 入力レベル：0.5V〜5.0V p-p、2.5V p-pノーマル 出力レベル：AGC〜TTL：4V〜5V p-p 入力インピーダンス：75 Ohm 出力インピーダンス：75 Ohm 極性：正または負 (入力に従う)
制御/遠隔	シリアル制御ポート：RS-232/ RS-485、25ピン・メスD端子 ボーレートおよびプロトコル：9600、8ビット、1ストップビット、パリティなし シリアル制御ピン設定：2=TX、3=RX、5=GND イーサネット制御ポート：1 RJ-45メスおよび端子 イーサネットデータ転送速度：10/100Base-T、自動検出付き半／全二重 イーサネットプロトコル：ARP、ICMP (ping) 、TCP/IP、Telnet、HTTP
入力電力	100〜240 VAC、47〜63 Hz、自動設定 端子：ヒューズおよびスイッチ内蔵IEC端子 電力損失：(12x4、12x8)：60 W (16x16、16x8) 100 W デュアル電源：16x16、16x8モデルのオプション
物理仕様	12x8、12x4シリーズ：8.75" H x 17.0" W x 13" D (高さ5U、フルラック幅) 22.2 cm H x 43.2 cm W x 33.0 cm D 16x16、16x8シリーズ：15.75" H x 17.0" W x 13" D (高さ9U、フルラック幅) 31.1 cm H x 43.2 cm W x 33.0 cm D
環境	温度：摂氏0〜40度 湿度：0〜95%、結露なし
規格団体	FCC：パート15、サブパートB -クラスA、EN55022：1998年クラスA EN550024：1998年 CE：安全EN 60950、1992年 CSA：CAN/CSA C22.2 No 950-95、UL 1950.

生成日:09 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

