

MatrixPRO 模拟系列

MatrixPRO 用于路由模拟 RGBHV 视频信号。



技术规格

MATRIXPRO 模拟系列

一般规格

视频路由	增益: 联合 带宽: 350 MHz (-3dB), 全负荷 (一个输入驱动全部输出) 串扰: -80dB @ 1 MHz, -65dB @ 10 MHz, -55dB @ 30MHz, -42dB @ 100 MHz 切换速度: 100 毫秒到 4 秒 (可编程)
视频输入	代号/信号类型: 12、16 或 32 RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs、HDTV、分量视频、S-视频、复合视频 连接器: 12、16、32 x 5 是母头 更小/更大水平: 模拟 -0.5V 至 1.85V p-p, 无偏移 阻抗: 75 欧姆 回波损耗: -30dB @ 5 MHz 更大 DC 偏移量 (Vin=1Vpp): +1.8V, -6V
视频输出	代号/信号类型: 12、16 或 32 RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs、HDTV、分量视频、S-视频、复合视频 连接器: 4, 8, 16 x 5 BNC 母头 更小/更大水平: 2V p-p, 无偏移 阻抗: 75 欧姆 回波损耗: -30dB @ 5 MHz DC 偏移量: ±5mV 更大值, 输入 0 偏移 切换类型: RGB 延迟高达 4 秒
同步	输入类型: RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs 输出类型: RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs 输出水平: 0.5V 至 5.0V p-p、2.5V p-p 正常 输出水平: AGC 到 TTL: 4V 到 5V p-p 输入阻抗: 75 欧姆 输出阻抗: 75 欧姆 偏振: 正极或负极 (按照输入)
控制/遥控	串行控制端口: RS-232/ RS-485, 25-针母头 D 连接器 波特率和协议: 9600, 8-位, 1 停止位, 无校验位 串行控制针配置: 2 = TX, 3 = RX, 5 = GND 以太网控制端口: 1 RJ-45 母头和连接器 以太网数据速率: 10/100Base-T, 半/全双工自动检测 以太网协议: ARP、ICMP (ping)、TCP/IP、Telnet、HTTP
输入电源	类型: 100-240 VAC, 47-63 Hz, 自动配置 连接器: 集成保险丝和开关的 IEC 连接器 散热: (12x4, 12x8): 60 瓦 (16x16, 16x8): 100 瓦 双电源: 可选 16x16 和 16x8 型号
物理的	12x8 和 12x4 系列: 8.75 x 17.0 x 13 英寸 (高 x 宽 x 深) (5U 高, 全机架宽度) 22.2 x 43.2 x 33.0 厘米 (高 x 宽 x 深) 16x16 16x8 系列: 15.75 x 17.0 x 13 英寸 (高 x 宽 x 深) (9U 高, 全机架宽) 31.1 x 43.2 x 33.0 厘米 (高 x 宽 x 深)
环境	温度: 0-40 摄氏度 湿度: 0-95%, 非凝结
代理	FCC: 第 15 部分, 第 B 子部分 -A 类, EN55022:1998 A 类和 EN550024:1998. CE: 安全 EN 60950:1992. CSA: CAN/CSA C22.2 No 950-95, UL 1950。

生成于: 09 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。