

MatrixPRO Serial digital series

The MatrixPRO Serial Digital Series offers two models for routing of SDI and HDSDI video signals.



Specifiche tecniche

MATRIXPRO SERIAL DIGITAL SERIES

Specifiche generali	
Instradamento video	
Ingresso	- MatrixPRO-SDI: SMPTE 259M compliant - Matrix-PRO HD-SDI: SMPTE 259M and 292M compliant
Uscita	- MatrixPRO-SDI : SMPTE 259M and 344M compliant - Matrix-PRO HD-SDI: SMPTE 259M and 292M compliant
Velocità segnale	- MatrixPRO-SDI: 143,177,270,360 Mbps - Matrix-PRO HD-SDI: 143,177,270,360,1483.5,1485Mbps
Velocità ritorno	- MatrixPRO-SDI: -15dB @ 270 Mbps - Matrix-PRO HD-SDI: -15dB @ 270Mbps and -15dB @ 1.485Gbps
Lunghezza massima del cavo	
- MatrixPRO-SDI: 350m at 270Mbps with Belden 1694A cable - Matrix-PRO HD-SDI: 100m @ 1.485Gbps, 350m at 270Mbps with Belden 1694A cable	
Ingresso video	
Numero/tipo di segnale	8 or 16 Unbalanced serial data
Connettori	8 or 16 BNC female
Impedenza	75 ohms
Uscita video	
Connettori	8 or 16 BNC female
Ampiezza	800mV +/-10%
Jitter uscita	0.2 U.I (MAX)
Tipo di commutazione	Vertical Interval Switching (Input Channel 1 is Reference)
Involucro	
Dimensioni:	3.5"H X 17.0" W x 15"D (2U high, full rack width); 8.89 cm H x 43.2 cm W x 38.1 cm D
Peso	17 lbs (7.6 kg)
Peso con imballo da fabbrica	22 lbs (10kg)
Installazione in rack	included
Tipo	Metal
Generale	
Intervallo temperature in funzionamento	0-40 degrees C
Umidità ambientale	0-95%, non-condensing
Tipo alimentazione	100-240 VAC, 47-63 Hz, auto-configuring
Connettore alimentazione	IEC connector with integrated fuse and switch
Dissipazione alimentazione	32 watts
Agenzia	FCC:Part 15, Subpart B – Class A, EN55022:1998 Class A and EN550024:1998 CE: safety EN 60950:1992
Telecomando	
Porta controllo seriale	RS-232/ RS-485, 25-pin female D connector
Velocità (baud) e protocollo	57600, 8-bit,1 stop bit, no parity selectable
Ethernet	1 RJ-45 female connector, running 10/100 Base-T, half/full duplex with autodetect
Protocollo Ethernet	ARP, ICMP (ping), TCP/IP, Telnet, HTTP

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.

