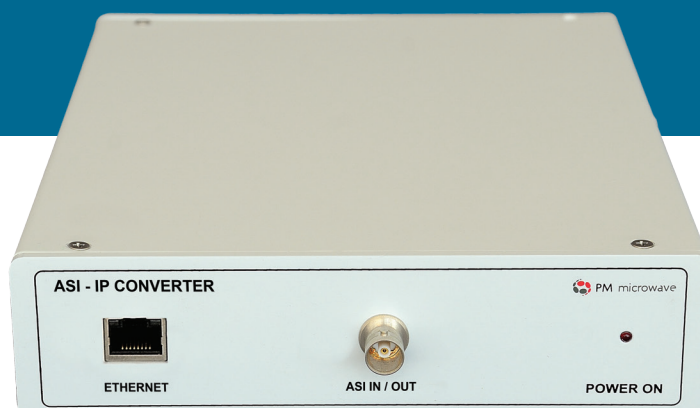


CONVERTITORE ASI-IP / IP-ASI

CONV-ASI-IP



Il convertitore ASI - IP / IP - ASI è un modulo standalone compatto in grado di convertire un flusso ASI in uno IP e viceversa. Trova principalmente impiego in sistemi di distribuzione del segnale video, encoding e multiplexing. Il dispositivo è in grado di gestire flussi IP con incapsulazione UDP o RTP e può essere facilmente configurato attraverso un'apposita interfaccia seriale.

SPECIFICHE TECNICHE*

*è possibile concordare varianti alle seguenti specifiche in accordo con l'ufficio tecnico

CARATTERISTICHE ETHERNET

Protocollo ingresso/uscita	UDP, RTP over IP
FEC	SMTPE 2022
Standard ethernet	IEEE 802.3a
Data rate	100/1000 Mbps auto detect
Connettore	RJ45 con LED
Assegnazione indirizzo IP	DHCP o statico
Supporto multicast	IGMPv2

CARATTERISTICHE ASI

Standard ingresso/uscita	EN50083-9
Connettore	BNC femmina 75 Ω
Bitrate	214 Mbps max.
Packet size	188/204 bytes

GENERALE

Ritardo ASI - IP	1 ms max.
Ritardo IP - ASI	1 ms min.
Tolleranza jitter IP	120 ms max.
Controllo	RS232 (USB o Ethernet opz.)
Alimentazione	110 ÷ 240 Vac tramite alimentatore esterno
Consumo	6 W typ.
Temperatura operativa	-10 ÷ +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +80 °C
Umidità relativa di stoccaggio	10% ÷ 80%
Dimensioni	Rack 1U 28TE (172 × 45 × 214 mm))
Grado di protezione	IP50