

PRODUCT DATA SHEET

210 SERIES MEDIA CONVERTER "STAND ALONE" BIFIBRA – 10/100Mbps

Caratteristiche

10/100 Mbps autosensing, auto MDI-MDIX	Da 2 a 100 km in base alla versione
Interfaccia RJ45 Cat5/5e/6, UTP o schermata	Versioni per fibra mono e multimodale
Trasmissione super data packet 1600 byte	Controllo del flusso full-duplex
50,000 ore di MTBF	Adattatore AC esterno incluso

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE MONOFIBRA – SERIE 510



Immagine di riferimento

SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia e trasmissione	
Standard:	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u, 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
10/100BASE-T	UTP o FTP, Cat5/5e/6 fino a 100 metri
100BASE-FX	Multimodo 62.5/125 OM1: 2km Multimodo 50/125 OM2: 5 km Monomodo 9/125: 20/40/60/80/100 km in base alla versione
Lunghezza d'onda λ :	1310nm/1550nm
Porta ottica	SC standard, FC o ST opzionali
Plug&Play	Auto-negoziazione delle velocità di trasmissione, e auto-MDI/MDIX
Controllo del flusso	Full duplex-flow control, Half duplex-back pressure
Tempo di ritardo	Store-and-Forward < 10us; straight-through < 0.9us
BER:	< 10^{-9}
MTBF	> 50,000 ore
Caratteristiche ambientali	
Temp. operativa	0 ÷ 50°C, 90% HR non condensante
Temp. di stoccaggio	-40 ÷ 70°C
Caratteristiche fisiche e alimentazione	
Dimensione e pesi	mm 70 x 93 x 25; Peso 0,45 kg
Alimentazione:	100 ÷ 230V _{AC} 50-60Hz
Dissipazione di potenza	< 2.5W