

PRODUCT DATA SHEET

310 SERIES MEDIA CONVERTER "STAND ALONE" BIFIBRA – 10/100/1000 Mbps

Caratteristiche

10/100/1000 Mbps autosensing, auto MDI-MDIX	Da 0,5 km a 120 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; IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX (Gigabit-Ethernet); IEEE802.3x (Flow Control); IEEE802.1q, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
10/100/1000BASE-T	Cavo UTP o STP Cat5/5e/6, max 100 metri
1000BASE-FX	Multimodo 62.5/125 OM1: 0,5km Multimodo 50/125 OM2: 1 km Monomodo 9/125: 20/40/60/80/100/120 km in base alla versione
Lunghezza d'onda λ :	1310nm/1550nm
Porta ottica	SC Duplex 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