

MANUALE MEDIA CONVERTER

FIBRA SC – RETE 10/100 LKLCM

Grazie per aver comprato questo prodotto. Questo media converter converte il segnale da Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX a 100BASE-FX e viceversa.

Concepito per applicazioni point-to-point, questo trasceiver fornisce una porta 10BASE-T/100BASE-TX e una porta duplex SC fibra ottica 100BASE-FX.

Effettua la conversione tra un cavo in rame RJ45 10/100Mbps e un cavo fibra ottica con connettore SC.

Estende la distanza di trasmissione dai 100 metri massimo raggiungibile dai cavi in rame fino a 20 km tramite fibra ottica.

Può anche essere installato in appositi chassis per rack.

CARATTERISTICHE:

Connettore SC duplex

Convertitore 10/100MBase-TX a 100 FX.

Stand-Alone e montaggio a rack.

Modalità Full Duplex e Half Duplex.

Modalità Singlemode

Adatto a cavi in fibra da 9/125µm.

Lunghezza d'onda: 1310nm

Trasmissione dati fino a 20 Km.

Conforme a IEEE802.3 e IEEE802.3u

1Mb buffer

Funzionamento MDI / MDIX senza bisogno di scegliere il cavo.

Supporta modalità di trasmissione Full/half duplex self-adaptive e auto-negotiations

Supporta modalità 10/100Mbps Store and Forward mode o Cut-Through mode operation

Protezione interna contro corto circuiti e sovraccarichi.

Led per controllare lo stato della ridondanza, Optic Signal/Laser Status, stato della porta 100BASE-FX incluso indicazione Far End Fault Indication (FEFI), stato della porta 10BASE-T/100BASE-TX, accensione.

Alimentazione: 5 Volt 2A.

Temperatura di esercizio: 0 fino a 55°C

Dimensioni (L x P x A): 95mm x 70mm x 26mm

Peso: 200 g

La confezione include: media converter, alimentatore, manuale.

INSTALLAZIONE

- Verificare che l'adattatore AC-DC sia conforme al tipo di corrente del vostro paese e quindi inserire la spina.
- Collegate il cavo per la connessione di rete RJ45
- Collegate il cavo fibra ottica SC

SCHEMA DEI LED:

LED	STATO	SPIEGAZIONE
FX Link/Act	Acceso	Mostra lo stato della connessione alla fibra Acceso significa che la fibra è connessa in modo corretto
	Lampeggiante	Mostra lo stato attivo della connessione alla fibra Se lampeggia indica che i dati passano attraverso il connettore FX
TX Link/Act	Acceso	Mostra lo stato della connessione alla rete RJ45 Acceso significa che il cavo RJ45 è connesso in modo corretto
	Lampeggiante	Mostra lo stato attivo della connessione alla rete RJ45 Se lampeggia indica che i dati passano attraverso il connettore TX
FDX	Acceso	Il transceiver funziona in modalità Full Duplex
	Spento	Il transceiver funziona in modalità Half Duplex
PWR	Acceso	Il transceiver è alimentato correttamente
FX100	Acceso	La velocità di trasferimento dell'interfaccia ottica è 100 Mbps
TX100	Acceso	La velocità di trasferimento dell'interfaccia RJ45 è 100 Mbps
	Spento	La velocità di trasferimento dell'interfaccia RJ45 è 10 Mbps

PRECAUZIONI

- Il prodotto non è per uso esterno
- Quando non si usa mettere la protezione sulle porte fibra ottica
- Non mettere gli occhi davanti ai connettori fibra ottica
- Non aprire
- Non installare vicino a fonti di calore e in luoghi umidi