

MANUALE MEDIA CONVERTER

RETE 10/100/1000 – SLOT SFP LKMCSFP

Grazie per aver comprato questo prodotto.

UTILIZZO PREVISTO:

Questo dispositivo converte un segnale di rete su cavo RJ45 8 poli 10/100/1000 Base-TX in un segnale a fibra ottica 1000 Base-SX/LX permettendo così di estendere di molto un segnale di rete che normalmente arriva fino a 90 metri. Lo slot SFP permette l'inserimento di un modulo SFP. Supporta il protocollo IEEE802.3UI Base TX-FX, e modalità Full Duplex/Half Duplex. Estende la distanza di trasmissione dai 100 metri massimo raggiungibile dai cavi in rame fino a 0.5 km tramite fibra ottica. Può anche essere installato in appositi chassis per rack. Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

CARATTERISTICHE:

Connettori: 1 connettore ethernet RJ45, 1 connettore SFP

Stand-Alone e montaggio a rack.

Modalità Full Duplex e Half Duplex.

Adatto a cavi in fibra da 50/125µm e 62,5/125µm

Lunghezza d'onda: 850nm

Trasmissione dati fino a 0.5 Km.

Standard supportati: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet

Funzionamento MDI / MDIX senza bisogno di scegliere il cavo.

Supporta modalità di trasmissione Full/half duplex self-Adaptive e auto-Negotiation

Protezione interna contro corto circuiti e sovraccarichi.

Con led di stato

Supporta la trasmissione di pacchetti VLAN

Supporta Quality of Service (QoS) e assicura la trasmissione di pacchetti VoIP

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.
- Collegare il cavo per la connessione di rete RJ45
- Collegare il cavo fibra ottica

MANUTENZIONE E PULIZIA

- Scollegare il prodotto dai dispositivi connessi prima di eseguire la pulizia.
- Non aprire o smontare il prodotto in quanto non vi sono parti riparabili al suo interno
- Per la pulizia utilizzare un panno asciutto morbido e pulito, evitare pressioni eccessive sull'alloggiamento per evitare graffi
- Per la rimozione della polvere utilizzare un pennello pulito morbido e a setole lunghe.
- E' proibito l'utilizzo di detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche al fine di evitare il danneggiamento della funzionalità del prodotto

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 1000 Mbps
TX100	Acceso	La velocità di trasferimento dell'interfaccia RJ45 è 1000 Mbps
	Spento	La velocità di trasferimento dell'interfaccia RJ45 è 10/100 Mbps



Avvertenze per la sicurezza



Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e rispettare tutte le avvertenze per la sicurezza. Si declina la responsabilità per eventuali danni a cose e persone risultanti dalla mancata osservanza delle presenti disposizioni di sicurezza e modalità di utilizzo conforme indicate in queste istruzioni per l'uso

- Rispettare le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza per l'uso di altri dispositivi a cui viene connesso il prodotto
- Maneggiare il prodotto con cautela; eventuali colpi, urti o cadute potrebbero danneggiarlo
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano il dispositivo e il materiale di imballaggio da bambini con età inferiore a 6 anni e animali domestici.
- Evitare il contatto del prodotto con: forti vibrazioni, eccessiva umidità, vapori, gas, liquidi, solventi infiammabili, temperature estreme, luce solare diretta.
- Assicurarsi che il cavo sia integro e non danneggiato prima del suo utilizzo.
- Nel caso il prodotto sia danneggiato, non funzioni correttamente, sia stato conservato a lungo a condizioni ambientali sfavorevoli oppure esposto a forti sollecitazioni dovute al trasporto, disattivare il prodotto evitando che possa essere utilizzato in modo non intenzionale in quanto il suo uso sicuro non è più garantito.
- Consultare sempre un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o le modalità di collegamento del prodotto.
- I lavori di manutenzione adattamento e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un esperto o un negozio specializzato
- In caso di dubbi o domande che non trovano risposta in queste istruzioni per l'uso, contattare il servizio clienti tecnico oppure altri specialisti.

Smaltimento

I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.



Questo manuale corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche in termini di tecnologia e attrezzature.

© Copyright 2018

IS_LKADAT10_0618_R01