

Gigabit Ethernet Media Converter

10/100/1000Base-T a 1000Base-SX (SC) Multimodale, 550 m, Auto-negoziamento

Part No.: **508544**

EAN-13: 0766623508544 | UPC: 766623508544

Caratteristiche:

- Una porta RJ45 10/100/1000 supporta distanza massima di 100 m
- Una porta 1000Base-SX fibra SC multimodale supporta massima distanza di 550 m
- Supporta modalità full-duplex e half-duplex con autonegoziamento
- Funzione Link Fault Pass Through (LFP) per semplificare la manutenzione della rete
- Supporta Qos (Quality of Service) bandwidth management
- Conforme alla codifica VLAN IEEE 802.1Q
- Architettura di commutazione cut-through e store-and-forward
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Supporta jumbo frame fino a 9.2 kBytes
- LED di stato per alimentazione e Link/TX su entrambe le porte
- Alimentatore esterno da 5V DC
- Funziona singolarmente come converter o può essere usato unitamente a chassis media converter a 14 slot, modello 507356
- Pienamente compatibile NDAA
- Garanzia di un anno

Specifiche:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3z (1000BASE-X Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted-pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.1d (Protocollo Spanning Tree)
- IEEE 802.1q (Tagging VLAN)
- IEEE 802.1p (Prioritizzazione del traffico)

Informazioni generali

- Supporta:
 - 10/100/1000Base-TX Cat5e o superiore UTP/STP RJ45
 - 1000Base-SX multimodale 50/125 µm & 62.5/125 µm
- Connettori:
 - Una porta RJ45
 - Una porta fibra SC duplex
- Distanze:

- 220 m (cavo in fibra 62,5/125 µm)
- 550 m (cavo in fibra 50/125 µm)
- 100 m (cavo RJ45)
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Min. Potenza TX: -9 dBm
- Max. Potenza TX: -3 dBm
- Certificazioni: FCC Classe B, CE, RoHS

Descrizione del DIP switch

- 1
 - ON: LFP abilitato
 - OFF: LFP disabilitato
- 2
 - ON: nessuna funzione
 - OFF: nessuna funzione
- 3
 - ON: limita la porta RJ45 a 10 Mbps
 - OFF: imposta RJ45 su Negoziazione automatica 10/100/1000 Mbps
- 4
 - ON: nessuna funzione
 - OFF: nessuna funzione

LED

- Alimentazione
- Connessione/Attività per porta RJ45
- Connessione/Attività per porta in fibra
- Indicatore di velocità di collegamento a 1000 Mbps per la porta RJ45
- Indicatore di velocità di collegamento a 100 Mbps per la porta RJ45
- LED di ingresso segnale ottico

Alimentazione

- Alimentatore esterno: 5 VDC, 1 A

Informazioni fisiche

- Alloggiamento in metallo
- Dimensioni: 94 x 70 x 26 mm (3.7 x 2.76 x 1.02 in.)
- Peso: 300 g (10.58 oz.)
- Temperatura d'esercizio: da -10 a 55°C (14 - 131°F)
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 70°C (-40 - 158°F)
- Umidità operativa: 5 - 90%
- Umidità di stoccaggio: 5 - 90% RH, senza condensa

Contenuto della confezione

- Gigabit Ethernet Media Converter
- Alimentatore esterno
- Istruzioni



One regional power adapter included