

Convertitore Multimediale Gigabit Ethernet Gbe a Fibra SC - 1000Base-LX - Multimodale - 10Km

Product ID: MCMGBSCSM10



Questo convertitore multimediale a fibra consente di convertire ed estendere una rete in fibra Gigabit Ethernet (1000 Mbps) fino a 10 km tramite fibra monomodale sulle reti 1000BASE-LX.

Possibilità di estendere la rete GbE a un costo contenuto

Il convertitore multimediale a fibra offre un modo economico per trasformare una connessione in rame in una connessione in fibra ottica (e viceversa), per collegare le reti secondarie remote alle reti principali in fibra ottica. Dotato di porte in fibra SC e Ethernet RJ45, si integra facilmente in un'ampia gamma di infrastrutture di rete Gigabit Ethernet. La porta RJ45 supporta la negoziazione automatica a tre velocità (10/100/1000 BASE-T).

Connettività di rete scalabile e affidabile

Grazie al supporto delle connessioni in fibra ottica monomodale fino a 10 km, il convertitore multimediale offre una soluzione semplice e affidabile per collegare le reti Gigabit Ethernet a diverse posizioni remote, con la garanzia di prestazioni ottimali. L'eccellente scalabilità della rete consente di collegare due o più nodi della rete Ethernet, ad esempio, per mettere in comunicazione due edifici dello stesso campus o all'interno di una struttura. Il convertitore multimediale assicura inoltre una larghezza di banda ad alta velocità in grado di rispondere ai requisiti sempre più elevati dei gruppi di lavoro che operano su larga scala e richiedono pertanto di espandersi a una rete Gigabit Ethernet.

Il prodotto MCMGBSCSM10 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Possibilità di estendere una connessione Ethernet fino a 10 km tramite un backbone in fibra
- Consente di stabilire una connessione Ethernet-fibra/rame-fibra in modo economico per collegare reti secondarie remote a reti/backbone principali in fibra ottica
- Conversione da Ethernet a fibra e da fibra a rame per una soluzione di rete economica

Caratteristiche

- Conversione ed estensione di una rete in fibra Gigabit (1000 Mbps) tramite fibra monomodale sulle reti 1000BASE-LX
- Consente di stabilire un collegamento da Ethernet a fibra e da rame a fibra a un costo ridotto
- Supporta una distanza massima di 10 km tramite cavo in fibra ottica duplex monomodale (connessione SC)
- Design compatto con montaggio a parete
- Velocità di trasmissione dati pari alla velocità completa su rete cablata (non a blocchi)
- Include uno switch DIP con funzione Link Fault Pass-Through
- Indicatori LED per un semplice monitoraggio della connessione della rete Ethernet/fibra
- Lunghezza d'onda 1310 nm
- Supporta il pass-through IEEE 802.1q Tag VLAN

| | | |
|--|---|--|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | PoE | No |
| | Standard del settore | IEEE 802.3u 100BASE-LX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX Controllo di flusso IEEE 802.3x full-duplex IEEE 802.3 10BASE-T Pass-through VLAN IEEE 802.1q |
| | WDM | No |
| Prestazioni | Architettura di commutazione | Archivia e inoltra |
| | Auto MDIX | Sì |
| | Distanza di trasferimento max | 10 km (6.2 mi) |
| | Jumbo Frame Support | 9K max. |
| | Lunghezza d'onda | 1310nm |
| | Massima velocità di trasferimento dati | 1000 Mbps (1 Gbps) |
| | Modalità operativa fibra | Full Duplex |
| | MTBF | > 50.000 ore a 25 °C |
| Supporta una distanza massima di 10 km tramite cavo in fibra ottica duplex monomodale (connessione SC) e di 100 m tramite cavo in rame (connessione RJ45) Velocità di trasferimento dei dati - Rame | 10/100/1000 Mbps Velocità di trasferimento dei dati - Fibra: 1000 Mbps Protezione ESD e sovratensioni: 1 KV. Scarica a contatto - 4 KV. Scarica traferro - 8 KV | |
| Tipo fibra | Modalità singola | |
| Connettore/i | Connettori unità locale | 1 - RJ-45 Femmina |
| | Connettori unità remote | 1 - Duplex SC in fibra ottica Femmina |
| Indicatori | Indicatori LED | 1 - Alimentazione 1 - Collegamento 1000: ON - Collegamento Gigabit valido 1 - Collegamento/attività FX 1 - Collegamento/attività TP |
| | Adattatore di alimentazione incluso | Adattatore CA incluso |
| | Consumo energetico | 5 |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| | Corrente di uscita | 2.6 A |
| | Corrente ingresso | 0.5 A |
| | Tensione di uscita | 5 DC |
| | Tensione ingresso | 100 ~ 240 AC |
| | Tipo presa | N |
| | Tipo punta centrale | Positivo |
| Ambientale | Temperatura d'esercizio | 0°C to 50°C (32°F to 122°F) |
| | Temperatura di conservazione | -10°C to 70°C (14°F to 158°F) |
| | Umidità | 5% - 90% umidità relativa |
| Caratteristiche fisiche | Altezza prodotto | 26 mm [1 in] |
| | Larghezza prodotto | 105 mm [4.1 in] |
| | Lunghezza prodotto | 70 mm [2.8 in] |
| | Peso prodotto | 196 g [6.9 oz] |
| Informazioni confezione | Peso spedizione (confezione) | 560 g [19.8 oz] |
| Contenuto della confezione | Incluso nella confezione | 1 - Convertitore multimediale |
| | | 1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ) |
| | | 1 - guida di avvio rapido |
| | Distanza max | 10 km (6.2 mi) |

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.