

## Convertitore Multimediale Gigabit Ethernet Gbe a Fibra SC - 1000Base-SX - Multimodale - 550m

ID prodotto: MCMGBSCMM055



Questo convertitore multimediale a fibra consente di estendere una rete Gigabit Ethernet (1000 Mbps) fino a 550 m tramite una connessione in fibra multimodale sulle reti 1000BASE-SX.

Il convertitore multimediale a fibra rappresenta 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).

Grazie al supporto delle connessioni in fibra ottica multimodale fino a 550 metri, 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 garantisce 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.

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- Possibilità di estendere una connessione Ethernet fino a 550 m 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 Ethernet (1000 Mbps) tramite fibra multimodale sulle reti 1000BASE-SX
- Consente di stabilire un collegamento da Ethernet a fibra e da rame a fibra a un costo ridotto
- Supporta una distanza massima di 550 m tramite cavo in fibra ottica multimodale (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 850 nm
- Supporta la tecnologia pass-through VLAN con tagging IEEE 802.1q

---

## Hardware

Norme di garanzia	2 Years
PoE	No
WDM	No
Standard del settore	IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3 10BASE-T
Controllo di flusso	IEEE 802.3x full-duplex
Pass-through VLAN	IEEE 802.1q

**Prestazioni**

Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps (1 Gbps)
Distanza di trasferimento max	550m [1804ft]
Tipo fibra	Multimodale
Lunghezza d'onda	850nm
Modalità operativa fibra	Full Duplex
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Architettura di commutazione	Archivia e inoltra
Specifiche generali	<p>Supporta una distanza massima di 550 m tramite cavo in fibra ottica multimodale (connessione SC), e di 100 m tramite cavo in rame (connessione RJ45)</p> <p>Velocità di trasferimento dei dati - Rame: 10/100/1000 Mbps</p> <p>Velocità di trasferimento dei dati - Fibra: 1000 Mbps</p> <p>Protezione ESD e sovratensioni: 1 KV. Scarica a contatto - 4 KV. Scarica traferro - 8 KV</p>
MTBF	> 50.000 ore a 25 °C

---

**Connettore/i**

Connettori unità locale	1 - RJ-45
Connettori unità remote	1 - Fibra Ottica SC Duplex

---

**Indicatori**

Indicatori LED	1 - Alimentazione
	1 - Collegamento/attività FX
	1 - Collegamento/attività TP
	1 - Collegamento 1000: ON - Collegamento Gigabit valido

---

**Alimentazione**

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.4 A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	2 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	10

---

**Ambientale**

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32&degF to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14&degF to 158°F)
Umidità	5% - 90% umidità relativa

---

**Caratteristiche fisiche**

Colore	Marrone
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	2.8 in [70 mm]
Larghezza prodotto	3.8 in [9.7 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	7.1 oz [200 g]

---

**Informazioni confezione**

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.2 in [28.4 cm]
Larghezza del Pacco	5.4 in [13.8 cm]

Altezza del Pacco 2.6 in [66 mm]

Peso spedizione  
(confezione) 1.2 lb [0.6 kg]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione 1 - Convertitore multimediale

1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK,  
EU, ANZ)

1 - guida di avvio rapido

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty 2 Anni

---

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

