

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

Product ID: 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.

Possibilità di estendere la rete GbE a un costo contenuto

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).

Connettività di rete scalabile e affidabile

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.

Il prodotto MCMGBSCMM055 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 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	Warranty	2 Years
	PoE	No
	Standard del settore	IEEE 802.3z 1000BASE-SX 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	550 m (1804 ft)
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Lunghezza d'onda	850nm
	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 550 m tramite cavo in fibra ottica multimodale (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	Multimodale
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
Alimentazione	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]
	Colore	Marrone
	Larghezza prodotto	97 mm [3.8 in]
	Lunghezza prodotto	70 mm [2.8 in]
	Peso prodotto	200 g [7.1 oz]
	Tipo enclosure	Acciaio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	564 g [19.9 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

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