

Convertitore multimediale rame-fibra 10 Gigabit Ethernet - SFP+ aperto - Gestito

ID prodotto: ET10GSFP



Questo convertitore multimediale in fibra 10GbE permette di scalare le prestazioni della rete utilizzando il ricetrasmittitore SFP+ 10Gb che meglio si adatta alla tipologia e ai requisiti di distanza della rete. Rappresenta un modo efficace in termini di costi per eseguire la conversione da rame a fibra, o da fibra a rame, e si integra facilmente in una gamma di infrastrutture di rete 10Gb.

Il convertitore in fibra 10G offre un accesso rapido e affidabile alla rete a distanze maggiori rispetto alle reti in rame, risultando ideale per sale server o workstation in aree remote o in altri edifici.

Questo convertitore multimediale in fibra ad alte prestazioni si integra comodamente in svariate reti 10 Gigabit. E dato che la scheda supporta una velocità di trasmissione fino a 10 Gbps, è possibile collegare la tradizionale rete in rame 10Gb (RJ45) su lunghe distanze utilizzando il cavo in fibra ottica.

Ora è possibile trasferire grandi file e accedere a contenuti multimediali ad elevata larghezza di banda in minor tempo, anche in postazioni remote.

Con uno slot SFP+ aperto, il convertitore multimediale 10GbE si adatta alla propria connessione di rete e ai propri requisiti di distanza. Inoltre, essendo compatibile con la maggior parte dei , offre maggiori possibilità di collegare dispositivi e utenti alla propria rete. Con il supporto per un'ampia gamma di ricetrasmittitori, il convertitore di rete è ideale per data center dinamici e ad alte prestazioni.

Il convertitore multimediale in fibra 10 Gigabit offre una funzionalità di gestione incorporata, che consente di controllare e di personalizzare le impostazioni di rete in modo rapido ma efficace, attraverso la porta console seriale locale.

Se la rete esistente è costituita da dispositivi e cavi in rame RJ45, è possibile che non sia pronta per l'espansione futura. Dal momento che i nuovi switch di rete basati su fibra sono più spesso dotati di porte SFP+, anziché RJ45, potrebbe essere necessario un convertitore per collegare tra loro le reti in rame e in fibra.

Questo versatile convertitore multimediale in fibra è il modo perfetto per aggiungere utenti e

dispositivi alla rete, ora o in futuro, interfacciando contemporaneamente i supporti di rete in rame e fibra.

ET10GSFP è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Lo slot SFP aperto consente di personalizzare la modalità o la distanza di connessione, utilizzando la maggior parte dei ricetrasmittitori conformi a MSA
- Consente di trasmettere a velocità di rete 10 Gigabit complete verso aree remote, su distanze maggiori rispetto ai cavi in rame (RJ45)
- L'uso del cavo in fibra ottica permette di estendere o collegare la rete a un edificio separato
- Consente di installare una seconda scheda convertitore, utilizzando un modulo scheda per convertitori multimediali della serie ET91000 StarTech.com compatibile (ad es. ET91000SFP2C - venduto separatamente)

Caratteristiche

- Permette di ottenere un più rapido accesso alla rete su maggiori distanze e di estendere la rete in rame 10Gb (RJ45) utilizzando il cavo in fibra ottica
- Permette l'integrazione nella propria rete utilizzando il ricetrasmittitore SFP+ desiderato — lo slot SFP+ aperto è compatibile con la maggior parte dei moduli SFP+ 10Gbps
- L'uso della porta di gestione della console seriale consente di controllare e personalizzare il convertitore multimediale per adattarlo alle proprie esigenze
- L'alloggiamento di espansione vuoto permette di installare una scheda convertitore, utilizzando un modulo scheda per convertitori multimediali della serie ET91000 StarTech.com compatibile
- Quattro modalità LFP (Link Fault Pass-through) (UTP a fibra, fibra a UTP, bidirezionale, disabilitato)
- Due ventole di raffreddamento incorporate
- Robusto alloggiamento in metallo
- Supporto di frame Jumbo fino a 9,6K
- Supporta i protocolli IEEE 802.3ae (10GBase-R) e 802.3an (10GBase-T)
- Supporta Auto MDIX, ALS, Loopback e DDMI

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
PoE	No
WDM	No
Standard del settore	IEEE 802.3ae 10GBASE-R (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW) IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3an (10GBASE-T)

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	20 Gbps (full-duplex)
Tipo fibra	Multimodale Modalità singola
Modalità operativa fibra	Full Duplex
Controllo flusso	Nessuno
Possibilità di gestione in remoto	Sì
Reti compatibili	10 Gbps
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Architettura di commutazione	Nessuno
MTBF	57.000 ore

Connettore/i

Connettori unità locale	Slot SFP+ RJ-45 DB 9-pin Serial
-------------------------	---



Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Modulo ricetrasmittitore SFP+ 10 Gigabit conforme a MSA (Mini-GBIC).

Il convertitore mediale può essere utilizzato solo con moduli SFP+ 10 Gigabit e non supporta moduli 10/100/1000 Mbps.

Nota I protocolli, le velocità di trasferimento dati e le distanze dipendono dal ricetrasmittitore SFP utilizzato (venduto separatamente)

Indicatori

Indicatori LED Alimentazione
Collegamento in fibra
Loop
Allarme
Collegamento UTP (RJ45)
LFP (Link Fault Pass-through)

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 100 - 240 AC

Corrente ingresso 0.75 A

Tensione di uscita 12V DC

Corrente di uscita 3 A

Tipo punta centrale Positivo

Tipo presa M

Consumo energetico 36

Ambientale

Temperatura 0°C to 50°C (32°F to 122°F)



d'esercizio	
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	5~85% RH (non-condensante)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	6.7 in [16.9 cm]
Larghezza prodotto	3.9 in [98 mm]
Altezza prodotto	1.8 in [45 mm]
Peso prodotto	23.2 oz [656 g]

Informazioni confezione

Package Length	13.1 in [33.3 cm]
Package Width	9.3 in [23.6 cm]
Package Height	3.1 in [79 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.3 lb [2.0 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Convertitore multimediale in fibra 10Gb Ethernet
	Adattatore di alimentazione universale
	cavi di alimentazione (NA/EU/UK/AU)
	grounding screw
	Guida di avvio rapido

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