

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 ricetrasmettitore 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 ricetrasmettitori, 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.

# Certificazioni, report e compatibilità













## Applicazioni

- Lo slot SFP aperto consente di personalizzare la modalità o la distanza di connessione, utilizzando la maggior parte dei ricetrasmettitori 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 ricetrasmettitore 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 1 - Slot SFP+

1 - RJ-45



#### 1 - DB 9-pin Serial

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e

cavi

Modulo ricetrasmettitore 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 ricetrasmettitore SFP utilizzato (venduto

separatamente)

Indicatori

Indicatori LED 1 - Alimentazione

1 - Collegamento in fibra

1 - Loop

1 - Allarme

1 - Collegamento UTP (RJ45)

1 - LFP (Link Fault Pass-through)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione 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 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

5~85% RH (non-condensante)

Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 6.7 in [16.9 cm]

Larghezza prodotto 3.9 in [9.8 cm]

Altezza prodotto 1.8 in [4.5 cm]

Peso prodotto 1.4 lb [0.7 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 13.1 in [33.4 cm]

Package Width 9.2 in [23.3 cm]

Package Height 3.2 in [8.1 cm]

Peso spedizione (confezione)

4.2 lb [1.9 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

1 - Convertitore multimediale in fibra 10Gb Ethernet

1 - Adattatore di alimentazione universale

4 - cavi di alimentazione (NA/EU/UK/AU)

1 - grounding screw

1 - Guida di avvio rapido



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