



Convertitore intelligente in fibra SC single-mode 1000Base-T/1000Base-LX (50km/31miles)

TFC-1000S50 (C1.0R)

- La porta in fibra single-mode tipo SC collega su distanze fino a 50 km (31 miglia)
- La porta gigabit 1000Base-T in rame supporta la modalità Full-Duplex
- Supporta la gestione SNMP a livello porta
- Funziona come convertitore indipendente o con lo chassis in fibra TFC-1600

Il convertitore di fibra intelligente TFC-1000S50 funziona con il sistema chassis TFC-1600 o come unità indipendente. È un convertitore di fibra single-mode tipo SC che supporta il protocollo SNMP e copre distanze fino a 50 km (31miglia). Tra le porte, una 1000Base-T (RJ-45) ed una 1000Base-LX (tipo SC).

- Conforme agli standard IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Una porta RJ-45 1000Base-T
- Una porta in fibra 1000Base-LX con convertitore tipo SC single-mode
- Offre interruttori per attivare: fibra (negoziiazione forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
- supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- supporto LLR (link Loss Return) per la porta Fiber
- Monitora e configura l'Ethernet o la modalità duplex in fibra, LLR, porta accesa/spenta e ricevi informazioni sui link mediante il modulo di gestione TFC-1600MM e lo chassis TFC-1600.
- Lo stato degli indicatori LED per la corrente (Power) e Collegamento/Attività (Link/Activity)
- Montabile a muro
- Chassis optional a 19" con alimentazione ridondante (TFC-1600), supporta fino a 16 convertitori di media serie TFC
- 3 Anni- Garanzia Limitata

Specifiche

Hardware

Standards

- IEEE 1000Base-T and 1000Base-LX

Supported Frame Size

- Standard Ethernet (fino a 10Kbytes)

Network Media

- 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, fino a 100m
- 100Base-LX :Cavo ottico in fibra single-mode 9/125 µm o 10/125 µm, fino a 50 km

Protocollo

- CSMA/CD

Porte

- 1 x 1000Base-T
- 1 x 1000Base-LX (simplex tipo SC)

Interruttore DIP

- Fibra (negoziiazione forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)

Transfer Rate

- 2000Mbps (full-duplex)

Spia LED

- A unità: Alimentazione
- A port: collegamento/attività

Adattatore

- Adattatore d'alimentazione esterno 7.5V, 1A

Consumo elettrico

- 2.7 Watts (max)

Dimensioni

- 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)

Peso

- 354g (12.5oz)

Temperatura

- Di esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Stoccaggio: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Umidità

- Max. 90% (senza condensa)

Certificazioni

- CE, FCC

Media

- SMF

Lunghezza d'onda

- 1550nm

Uscita ottica alimentazione (dBm)

- -4 ~ +1

Ingresso ottico alimentazione(dBm)

- -23 ~ -3

Budget alimentazione

- 19

Distanza

- 50km

Contenuto della confezione

- TFC-1000S50
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- Adattatore d'alimentazione esterno 7.5V, 1A