

CODIC

GBIC-201 v1.0/I

EN

E:

Modulo SFP+ GBIC-201, monomodale 10G 1310 nm (LC) 10 KM DOM (TORNADO)

NOME:

Caratteristi che:

- tipo di fibra supportato - monomodale
- velocità di trasmissione fino a 10 Gb/s (IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW)
- portata di trasmissione: fino a 10 km
- tipo di connettore ottico: LC
- monitoraggio ottico digitale integrato (DOM)
- garanzia: 2 anni



DESCRIZIONE

I moduli SFP+ (Small Form-factor Pluggable), comunemente denominati GBIC (Gigabit Interface Converter), sono moduli che convertono i segnali elettrici in segnali ottici.

Il modulo GBIC-201 Tornado è progettato per la trasmissione duplex su cavo in fibra ottica monomodale (SM) a distanze fino a 10 km.

Funziona a una lunghezza d'onda TX di 1310 nm e supporta una velocità di trasmissione di 10 Gb/s.

Connettore LC con chiusura a gancio per impedire la disconnessione accidentale.

DATI TECNICI

Tipo di fibra ottica:	monomodale
Velocità di trasmissione:	10 Gb/s
Portata di trasmissione:	fino a 10 km
Tipo di connettore:	LC
Lunghezza d'onda Tx:	1310 nm
Lunghezza d'onda Rx:	1310 nm
Potenza Tx / Sensibilità Rx:	-6...0 / ≥ -14,4 dB
Standard e protocolli:	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW
Diagnostica digitale:	DOM
Temperatura di esercizio:	-40... 85 °C
Umidità di esercizio:	0...85%
Alimentazione:	DC 3,3V (alimentazione dalla porta SFP)
Garanzia:	2 anni

APPLICAZIONE

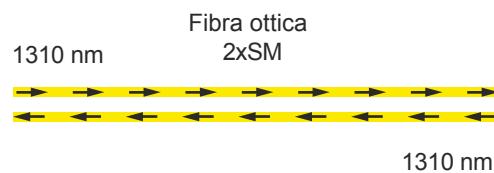
Il modulo SFP+ è dotato di un sistema integrato di monitoraggio ottico digitale (DOM) che consente all'utente di monitorare in tempo reale i parametri operativi chiave del modulo. Questi parametri includono la tensione di alimentazione, la temperatura, la potenza ottica di trasmissione e la potenza ottica di ricezione.

Il modulo è progettato per l'uso in dispositivi di vari produttori che non implementano meccanismi di blocco. È compatibile con i dispositivi TP-LINK, tra gli altri. Questo modulo SFP non funziona con dispositivi di produttori che utilizzano meccanismi di blocco.

Per una corretta comunicazione con altri dispositivi è necessario utilizzare il modulo **GBIC-201**.



GBIC-201



1310 nm



GBIC-201

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.