

Brocade XBR-000498 Foglio dati



Brocade XBR-000498 Ricetrasmittitore ottico SFP+ 16G FC LWL 10 km, confezione da 1 57-1000488-01

XBR-000498

Brocade XBR-000498 Ricetrasmittitore ottico SFP+ 16G FC LWL 10 km, confezione da 1 57-1000488-01

Il ricetrasmittitore ottico Brocade® 16Gb/s a lunghezza d'onda lunga (LWL) da 10 km, parte della famiglia Brocade di ricetrasmittitori ottici Small Form-Factor Pluggable (SFP), è ottimizzato per sfruttare appieno i prodotti regista e switch Brocade 16Gb/s. Gli SFP Brocade da 16 Gb/s LWL da 10 km sono ricetrasmittitori ottici diagnostici digitali a bassa tensione (3,3 V) sostituibili a caldo che supportano collegamenti seriali ad alta velocità su fibra ottica monomodale con velocità di segnalazione fino a 14,025 Gb/s. Sono conformi alle specifiche meccaniche (SFF-8432), ottiche ed elettriche (FC-PI-5) SFP per i ricetrasmittitori duplex LC.

Gli SFP Brocade LWL sono la scelta standard per l'utilizzo in ambienti mainframe, collegandosi ai canali IBM System z e ai dispositivi FICON a distanza per la continuità aziendale e il disaster recovery. Insieme ai prodotti di commutazione Brocade, forniscono prestazioni all'avanguardia, aiutando le organizzazioni IT a raggiungere nuovi livelli di consolidamento dell'infrastruttura, espandendo al contempo le capacità delle loro applicazioni e servizi.

Le caratteristiche principali del prodotto includono quanto segue:

- Laser DFB da 1310 nm
- Conformità FC-PI-5 per funzionamento a 14,025/8,5/4,25 Gb/s
- Funzionalità diagnostiche conformi a SFF-8472, interfaccia di monitoraggio diagnostico per ricetrasmittitori ottici, che fornisce monitoraggio in tempo reale di:
 - Potenza ottica media trasmessa
 - Potenza ottica media ricevuta

- Corrente di polarizzazione del laser
- Temperatura
- Tensione di alimentazione
- Connettore duplex LC standard del settore
- Lunghezze di collegamento di 10 km a 14,025 Gb/s su fibra monomodale da 9 μ m
- Laser IEC 60825-1 Classe 1/CDRH Classe 1, sicuro per gli occhi
- Conformità alla direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose (RoHS).

Prestazione

- Fibre Channel: velocità di linea 4,25, 8,5 e 14,025 Gb/s, completa
- duplex; rilevamento automatico delle velocità delle porte da 4, 8 e 14 Gb/s

Media

- Small Form Factor standard del settore hot plug e collegabile a caldo
- Inseribile (SFP+), connettore LC; Lunghezza d'onda lunga (LWL)

Parametri Operativi

- Trasmissione (Tx):
 - Lunghezza d'onda: da 1295 nm a 1325 nm
 - Potenza media: da -5,0 dBm a 2,0 dBm
 - RIN: -130 dB/Hz massimo
 - Perdita di ritorno ottico: 12 dB max
 - OMA: 631 μ W, -2,0 dBm
- Ricevere (Rx):
 - Potenza media: 2,0 dBm max
 - Perdita di ritorno ottico: -12 dB min
 - Sensibilità non sollecitata: 63 μ W, \approx 12,0 dBm
 - OMA SRS: 95 μ W, \approx 10,2 dBm
 - Taglio massimo di 3 dB: 18 GHz

Codici di ordinazione

- XBR-000198 (confezione da 1 57-0000089-01)

- XBR-000199 (confezione da 8 57-0000089-01)
- XBR-000498 (confezione da 1 57-1000488-01)
- XBR-000499 (confezione da 8 57-1000488-01)

[Acquista ora](#)