

Brocade XBR-000498 Datablad



Brocade XBR-000498 16G FC LWL 10km SFP+ optisk sändtagare, 1-pack 57-1000488-01

XBR-000498

Brocade XBR-000498 16G FC LWL 10km SFP+ optisk sändtagare, 1-pack 57-1000488-01

Brocade® 16Gb/s Long Wavelength (LWL) 10 km optisk transceiver, en del av Brocade-familjen av Small Form-Factor Pluggable (SFP) optiska transceivrar, är optimerad för att fullt ut utnyttja Brocade 16Gb/s direktör- och switchprodukter. Brocade 16 Gb/s LWL 10 km SFP:er är hot-swappable, lågspännings (3,3V), digitala optiska diagnostiska sändtagare som stöder seriella höghastighetslänkar över enkelläges optisk fiber vid signaleringshastigheter upp till 14,025 Gb/s. De överensstämmer med SFP:s mekaniska (SFF-8432), optiska och elektriska specifikationer (FC-PI-5) för LC-duplexsändtagare.

Brocade LWL SFP:er är standardvalet för användning i stordatormiljöer, anslutna till IBM System z-kanaler och FICON-enheter över distans för affärskontinuitet och katastrofåterställning. Tillsammans med Brocade-växlingsprodukter ger de toppmodern prestanda, och hjälper IT-organisationer att uppnå nya nivåer av infrastrukturkonsolidering samtidigt som de utökar kapaciteten för sina applikationer och tjänster.

Produktöjdpunkter inkluderar följande:

- 1310-nm DFB-laser
- FC-PI-5-kompatibilitet för 14,025/8,5/4,25 Gb/s drift
- Diagnostiska funktioner enligt SFF-8472, Diagnostiskt övervakningsgränssnitt för optiska sändtagare, ger realtidsövervakning av:
 - Sänd genomsnittlig optisk effekt
 - Mottog genomsnittlig optisk effekt
 - Laserförspänningsström
 - Temperatur

- Matningsspänning
- Industristandard LC duplex-kontakt
- Länklängder på 10 km vid 14,025 Gb/s på 9 µm enkelmodsfiber
- IEC 60825-1 Klass 1/CDRH Klass 1 laser, som är ögonsäker
- Överensstämmelse med direktivet om begränsning av farliga ämnen (RoHS).

Prestanda

- Fiberkanal: 4,25, 8,5 och 14,025 Gb/s linjehastighet, full
- duplex; automatisk avkänning av port hastigheter på 4, 8 och 14 Gb/s

Media

- Hot-pluggbar, branschstandard Small Form-Factor
- Pluggbar (SFP+), LC-kontakt; Lång våglängd (LWL)

Driftsparametrar

- Överför (Tx):
 - Våglängd: 1295 nm till 1325 nm
 - Medeleffekt: -5,0 dBm till 2,0 dBm
 - RIN: -130 dB/Hz max
 - Optisk returförlust: 12 dB max
 - OMA: 631 µW, -2,0 dBm
- Ta emot (Rx):
 - Medeleffekt: 2,0 dBm max
 - Optisk returförlust: -12 dB min
 - Obetonad känslighet: 63 µW, -12,0 dBm
 - SRS OMA: 95 µW, -10,2 dBm
 - Maximalt 3 dB cutoff: 18 GHz

Beställningsartikelnummer

- XBR-000198 (1-pack 57-0000089-01)
- XBR-000199 (8-pack 57-0000089-01)
- XBR-000498 (1-pack 57-1000488-01)

- XBR-000499 (8-pack 57-1000488-01)

[Köp nu](#)