

Brocade XBR-000475 Datablad



Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP+ SWL Transceiver Module, 1-pack 57-1000490-01

XBR-000475

Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP+ SWL Transceiver Module, 1-pack 57-1000490-01

Brocade 4x32Gb/s SWL QSFP+-moduler stöder mycket tillförlitlig drift i datacentertyger och är optimerade för Brocade-växlingsplattformar. De genomgår rigorösa kvalificerings- och certifieringstester som resulterar i en helhetslösning som är lättare att underhålla – vilket hjälper till att förbättra tillgängligheten för datacentertyger som stöder verksamhetskritiska applikationer.

Brocade® 4x32Gb/s Short Wavelength (SWL) Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP+) transceivrar, en del av Brocade-familjen av optiska transceivrar, är optimerade för Brocade-switchar. Dessa optiska transceivrar ger toppmodern prestanda och hjälper IT-organisationer att uppnå nya nivåer av infrastrukturkonsolidering samtidigt som de utökar kapaciteten för sina applikationer och tjänster.

Brocade 4x32Gb/s SWL QSFP+-modulerna är hot-swappable, lågspännings (3,3V) digitala diagnostiska optiska transceivrar som stöder seriella höghastighetslänkar över multimode optisk fiber vid signaleringshastigheter upp till 4x28,05Gb/s. De överensstämmer med 128GFC Fibre Channel-standarden (FCPI-6P) och QSFP MSA mekaniska specifikation (SFF-8661).

Funktioner

- Ger hög systemtillförlitlighet genom en rigorös kvalificerings- och certifieringsprocess.
- Eliminerar problem relaterade till transceiver-inkompatibilitet, vilket minskar driftstopp och supportkostnader.
- Ger stöd för 32Gb/s och 16Gb/s inter-switch-länkar (ISL), inter-chassislänkar (ICL) och enhetsanslutning
- 850-nm multimode VCSEL-sändare
- Diagnostiska funktioner enligt SFF-8472, Diagnostiskt övervakningsgränssnitt för optiska sändtagare, ger realtidsövervakning av följande:

- Överförd optisk effekt
- Mottog optisk kraft
- Laserförspanningsström
- Temperatur
- Matningsspänning
- Branschstandard MPO 1×12 bandkabelkontakt
- 100 m länklängd på OM4, OM4+ och OM5 fiber; 70 m länklängd på OM3-fiber (dessa avstånd förutsätter 1,0-dBm kontaktförlust)
- Stöd för breakout till 4x32Gb/s SWL-anslutning
- IEC 60825-1 Klass 1/CDRH Klass 1 laser, ögonsäker
- Överensstämmelse med direktivet om begränsning av farliga ämnen (RoHS).

Specifikationer

- Datahastighet: FC 4x16Gb/4x32Gb
- Centrumvåglängd: 850nm
- Fibertyp: Multimode
- Växellåda: 70M OM3, 100M OM4
- Kontakt: Dual LC
- Lasrar: VSCEL + PIN
- Tx-effekt: -8,5 till +2,4 dBm
- Rx-känslighet: -10,4 - 2,4 dBm max
- Utsläkningsförhållande: 3 dB
- Effektförbrukning: 2,5 W
- Enkel strömförsörjning: 3,3 v

[Köp nu](#)