

Brocade 57-1000294-02 Datablad



Brocade 57-1000294-02 64G 4x16G FC SWL QSFP+ optisk transceiver

57-1000294-02

Brocade 57-1000294-02 64G 4x16G FC SWL QSFP+ optisk transceiver

NYCKELFUNKTIONER

Brocade 4x16 Gbps SWL Fibre Channel-kompatibla QSFP optiska sändtagare är hot-swappable, lågspännings (3,3 V) digitala diagnostiska optiska sändtagare som stöder seriella höghastighetslänkar över multimode optisk fiber vid signaleringshastigheter upp till 14,025 Gbps. De överensstämmer med QSFP MSA mekaniska specifikation (SFF-8436).

Brocade 4x16 Gbps SWL Fiber Channel-kompatibla QSFP optiska sändtagare är treklassade 850 nm QSFPs som överensstämmer med 14,025 Gbps Fibre Channel-specifikationer och kompatibla med 8,5 Gbps och 4,25 Gbps Fibre Channel-specifikationer.

Produkthöjdpunkter inkluderar:

- 850 nm multimode VCSEL-sändare
- Diagnostiska funktioner enligt SFF-8472. "Diagnostic Monitoring Interface for Optical Transceivers" tillhandahåller realtidsövervakning av:
 - Överförd optisk effekt
 - Mottog optisk kraft
 - Laserförspänningsström
 - Temperatur
 - Matningsspänning

BROCADE 4x16 GBPS SWL FIBERKANAL-KOMPLIANT QSFP OPTISK SÄNDARE SPECIFIKATIONER

- Prestanda
 - Fiberkanal: 4×14,025 Gbps linjehastighet, full duplex, tre hastigheter
 - (4×14,025 Gbps, 4×8,5 Gbps och 4×4,25 Gbps)
- Media
 - Hot-pluggbar, industristandard QSFP, MTP 1×12 bandkabel
 - kontakt; SWL
- Driftsparametrar
 - Överför (Tx):
 - Våglängd: 840 till 860 nm
 - Spektral bredd: 0,50 nm
 - Genomsnittlig effekt: max 1 dBm per kanal
 - RIN: -128 dB/Hz max
 - Optisk returförlust: 12 dB max
 - OMA: -3,0 dBm min per kanal
 - Ta emot (Rx):
 - Våglängd: 840 till 860 nm
 - Genomsnittlig effekt: max 2,4 dBm per kanal
 - Optisk returförlust: -12 dB min
 - SRS OMA: -10 dBm max per kanal
 - Maximalt 3 dB cutoff: 18 GHz
- Driftsavstånd
 - OM3 50 µm
 - 4 Gbps fiberkanal: 380 m
 - 8 Gbps Fiber Channel: 150 m
 - 16 Gbps Fiber Channel: 66 m
 - OM4 50 µm
 - 4 Gbps Fiberkanal: 400 m
 - 8 Gbps fiberkanal: 190 m
 - 16 Gbps fiberkanal: 100 m
- Storlek
 - Bredd: 18,35 mm (0,72 tum)
 - Höjd: 12,90 mm (0,51 tum)
 - Djup exklusive gul dragflik: 68,00 mm (2,68 tum)
 - Djup inklusive gul dragflik: 132,00 mm (5,20 tum)
- Miljö
 - Förvaringstemperatur: -40°C till 85°C (-40°F till 185°F)
- Kraft

- Effektförlust: 1,5 W

För mer information om denna Brocade 57-1000294-02, besök Brocades webbplats:

<https://docs.broadcom.com/doc/12379885>

[Köp nu](#)