

# Brocade XBR-000478 Gegevensblad



Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25 km transceivermodule, 1-pack 57-1000494-01

XBR-000478

Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25 km transceivermodule, 1-pack 57-1000494-01

De Brocade 32G Extended Long Wavelength (ELWL) 25 km SFP+, onderdeel van de Brocade-familie van small form-factor pluggable (SFP) optische transceivers, is geoptimaliseerd om Brocade 32G switch- en director-producten volledig te benutten. Brocade ELWL SFP's breiden de native Fibre Channel-connectiviteit over afstand uit, waardoor krachtige oplossingen voor noodherstel en bedrijfscontinuïteit mogelijk worden.

Deze Brocade XBR-000478 is ontworpen voor 32G FC via een link van maximaal 25 km, ondersteund door de nieuwste Gen7 Brocade G720, G730 SAN-switches en FC64-48 en FC32-X7-48 enz. X7-blademodules.

## Functies

- Hot-swappable, laagspannings (3,3 V) digitale diagnostische optische transceivers die hogesnelheidsseries verbindingen via single-mode glasvezel ondersteunen met signaalsnelheden tot 28,05 Gb/s
- DFB-laser van 1310 nm
- FC-PI-6-compatibiliteit voor 28,05/14,025/8,5Gb/s werking
- Diagnostische functies volgens SFF-8472, Diagnostic Monitoring Interface voor optische transceivers, voor realtime monitoring van het volgende:
  - Overgedragen optisch vermogen
  - Ontvangen optisch vermogen
  - Laservoorspanningsstroom
  - Temperatuur

- Voedingsspanning
- Industriestandaard LC-duplexconnector
- Linklengtes van 25 km op singlemode glasvezel van 9  $\mu$ m (met een minimale linklengte van 10 km)
- IEC 60825-1 Klasse 1/CDRH Klasse 1 laser, oogveilig
- Naleving van de richtlijn inzake beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS).
- Biedt een hoge systeembetrouwbaarheid dankzij strenge kwalificatie- en certificeringsprocessen
- Maakt gebruik van unieke ontwerpparameters om de hoogste prestaties te leveren met toonaangevende Brocade-switch- en director-platforms ter ondersteuning van bedrijfscontinuïteit en noodherstel.
- Helpt problemen met betrekking tot SFP-incompatibiliteit te elimineren, waardoor downtime en ondersteuningskosten worden verminderd.
- Helpt problemen als gevolg van onverwachte ontwerpwijzigingen te elimineren, waardoor voortdurende end-to-end-compatibiliteit wordt geboden.
- Optimaliseert de connectiviteit met Brocade-platforms om maximale kabelafstand mogelijk te maken.
- Breidt Fibre Channel-connectiviteit over afstand uit in bedrijfsomgevingen, waardoor hoogwaardige oplossingen voor bedrijfscontinuïteit en noodherstel mogelijk worden.

## Specificaties

- Gegevenssnelheid: FC 4G 8G 16G 32G
- Middengolflengte: 1310 nm
- Vezeltype: Singlemode
- Transmissie: 25KM SMF
- Connector: dubbele LC
- Lasers: DFB + PIN
- Tx-vermogen: +2,0 - +7,0 dBm
- Rx-gevoeligheid: maximaal 2 dBm
- Extinctieverhouding: 2 dB
- Stroomverbruik: 1,5 W
- Enkele voeding: 3,3 v

[Koop nu](#)