



Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km transceivermodule, 1-pack 57-1000498-01

XBR-000479

Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25 km transceivermodule, 1-pack 57-1000498-01

Brocade 32Gb/s ELWL FC SFP+ geoptimaliseerde, gecertificeerde optische transceivers voor het uitbreiden van serviceprovider- en datacenternetwerken.

De Brocade 32 Gb/s Long Wavelength (ELWL) 25 km SFP+, onderdeel van de Brocade-familie van small form-factor pluggable (SFP) optische transceivers, is geoptimaliseerd om Brocade 32 Gb/s 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.

De Brocade ELWL SFP's zijn de standaardkeuze voor gebruik in mainframe-omgevingen en maken verbinding met IBM System z-kanalen en FICON-apparaten over afstand voor bedrijfscontinuïteit en noodherstel. Samen met de Switching-producten van Brocade bieden ze state-of-the-art prestaties, waardoor IT-organisaties nieuwe niveaus van infrastructuurconsolidatie kunnen bereiken en tegelijkertijd de mogelijkheden van hun applicaties en services kunnen uitbreiden.

End-to-end compatibiliteit en betrouwbaarheid

De Brocade 32 Gb/s ELWL 25 km SFP+ modules ondersteunen zeer betrouwbare operaties in datacenterstructuren en zijn geoptimaliseerd voor Brocade 32 Gb/s-switchingplatforms. Ze ondergaan strenge kwalificatie- en certificeringstests

die resulteren in een end-to-end oplossing die gemakkelijker te onderhouden is, waardoor de beschikbaarheid van datacenterstructuren ter ondersteuning van bedrijfskritische applicaties wordt verbeterd.

### Belangrijkste kenmerken

- 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 28,05/14,025/8,5 Gb/s werking

### Bestelonderdeelnummer

- XBR-000278 (1-pak)

### Naleving van regelgeving en normen

- Noord-Amerika: UL/CSA 60950, CDRH-klasse 1
- Europese Unie: EN 60950, EN 60825 Klasse 1

### Voorzichtigheid

- Kijk niet door de optische poorten, aangezien dit een potentieel gevaar voor de ogen vormt.
- SFP is een ESD-gevoeligheidsklasse 1-apparaat. Het moet dienovereenkomstig worden behandeld

### Specificaties

- Prestaties: Fibre Channel: lijnsnelheid van 8,5 Gb/s, 14,025 Gb/s en 28,05 Gb/s, full duplex; automatische detectie van poortsnelheden van 8 Gb/s, 14 Gb/s en 28 Gb/s
- Media: Hot-pluggable, industriestandaard SFP+, LC-connector; ELWL 25 km; minimale afstand van 10 km vereist
- Operationele parameters
  - Verzenden (Tx):
    - Golflengte: 1295 nm tot 1310 nm
    - Spectrale breedte: 1,0 nm

- Gemiddeld vermogen: +2,0 dBm tot +7,0 dBm
- RIN:  $\leq 130$  dB/Hz maximaal.
- OMA: 1,585 mW min.
- Ontvangen (Rx):
  - Gemiddeld vermogen: maximaal 2 dBm.
  - Optisch retourverlies: 26 dB min.
  - Onbelaste gevoeligheid: 41  $\mu$ W,  $\leq 13,9$  dBm
- Maat
  - Breedte: 14,81 mm (0,58 inch)
  - Hoogte: 11,90 mm (0,47 inch)
  - Diepte: 56,50 mm (2,22 inch)
- Opslagtemperatuur:  $\leq 40^{\circ}\text{C}$  tot  $+85^{\circ}\text{C}$  ( $\leq 40^{\circ}\text{F}$  tot  $+185^{\circ}\text{F}$ )
- Vermogensdissipatie: maximaal 1,5 W

[Koop nu](#)