

# Brocade XBR-000478 データシート



Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25km トランシーバー モジュール、1 パック 57-1000494-01

XBR-000478

Brocade XBR-000478 32G FC SFP+ ELWL 25km トランシーバー モジュール、1 パック 57-1000494-01

Brocade 32G Extended Long Wavelength (ELWL) 25 km SFP+ は、Brocade ファミリのスモール フォーム ファクタ プラガブル (SFP) 光トランシーバの一部であり、Brocade 32G

スイッチおよびダイレクタ製品を最大限に活用できるように最適化されています。Brocade ELWL SFP

は、ネイティブのファイバー

チャンネル接続を長距離に拡張し、高性能の災害復旧およびビジネス継続性ソリューションを可能にします。

この Brocade XBR-000478 は、最大 25KM のリンク上の 32G FC 用に設計されており、最新の Gen7 Brocade G720、G730 SAN スイッチ、FC64-48、FC32-X7-48 などの X7 ブレード モジュールでサポートされています。

## 特徴

- ホットスワップ可能な低電圧 (3.3V) デジタル診断用光トランシーバで、シングルモード光ファイバ経由で最大 28.05Gb/s の信号速度で高速シリアル リンクをサポートします。
- 1310nm DFBレーザー
- 28.05/14.025/8.5Gb/s 動作の FC-PI-6 準拠
- SFF-8472、光トランシーバー用診断モニタリング  
インターフェイスに準拠した診断機能により、以下のリアルタイム モニタリングが可能になります。
  - 透過光パワー
  - 受信光パワー
  - レーザーバイアス電流

- 温度
- 供給電圧
- 業界標準の LC デュプレックス コネクタ
- 9 ㎓ シングルモード ファイバで 25 km のリンク長 (最小リンク長は 10 km)
- IEC 60825-1 クラス 1/CDRH クラス 1 レーザー、アイセーフ
- 有害物質使用制限 (RoHS) 指令への準拠
- 厳格な認定および認証プロセスを通じて高いシステム信頼性を提供
- 独自の設計パラメータを活用して、業界をリードする Brocade スイッチおよびディレクタープラットフォームで最高のパフォーマンスを提供し、ビジネス継続性と災害復旧をサポートします。
- SFP の非互換性に関連する問題を排除し、ダウンタイムとサポート コストを削減します。
- 予期せぬ設計変更に起因する問題を排除し、継続的なエンドツーエンドの互換性を提供します。
- Brocade プラットフォームとの接続を最適化し、ケーブル距離を最大化します。
- エンタープライズ環境でファイバーチャンネル接続を長距離に拡張し、高性能のビジネス継続性と災害復旧ソリューションを実現します。

## 仕様

- データ速度: FC 4G 8G 16G 32G
- 中心波長: 1310nm
- ファイバータイプ: シングルモード
- トランスミッション: 25KM SMF
- コネクタ: デュアル LC
- レーザー: DFB + PIN
- 送信電力: +2.0 ~ +7.0 dBm
- 受信感度: 最大 2 dBm
- 消光比: 2dB
- 消費電力 : 1.5W
- 単一電源: 3.3 v

[今すぐ購入](#)