

Brocade XBR-000479 データシート



Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25km トランシーバー モジュール、1 パック 57-1000498-01

XBR-000479

Brocade XBR-000479 32G FC SFP+ ELWL 25km トランシーバー モジュール、1 パック 57-1000498-01

Brocade 32Gb/s ELWL FC SFP+ は、サービス プロバイダーおよびデータセンター ネットワークの拡張用に最適化され、認定された光トランシーバーです。

Brocade 32 Gb/s 長波長 (ELWL) 25 km SFP+ は、Brocade ファミリのスモール フォーム ファクター プラグابل (SFP) 光トランシーバーの一部であり、Brocade 32 Gb/s スイッチおよびディレクター製品を最大限に活用す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。

Brocade ELWL SFP は、メインフレーム環境で使用するための標準的な選択肢であり、IBM System z チャネルおよび FICON デバイスに長距離接続して、ビジネスの継続性と災害復旧を実現します。Brocade スイッチング製品と組み合わせることで、最先端のパフォーマンスを提供し、IT 組織がアプリケーションとサービスの機能を拡張しながら、新しいレベルのインフラストラクチャ統合を達成できるように支援します。

エンドツーエンドの互換性と信頼性

Brocade 32 Gb/s ELWL 25 km SFP+ モジュールは、データセンター ファブリックにおける信頼性の高い動作をサポートし、Brocade 32 Gb/s スイッチング プラットフォーム用に最適化さ

れています。これらは厳格な認定および認定テストを受けており、その結果、メンテナンスが容易なエンドツーエンドのソリューションが実現され、ミッションクリティカルなアプリケーションをサポートするデータセンターファブリックの可用性の向上に役立ちます。

主な特長

- 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を介した最大 28.05 Gb/s の信号速度での高速シリアルリンクをサポートします。
- 1310nm DFBレーザー
- 28.05/14.025/8.5 Gb/s 動作の FC-PI-6 準拠

注文部品番号

- XBR-000278 (1パック)

規制および規格への準拠

- 北米: UL/CSA 60950、CDRH クラス 1
- 欧州連合: EN 60950、EN 60825 クラス 1

注意

- 目を危険にさらす可能性があるため、光学ポートを通して見ないでください。
- SFP は、ESD 感度クラス 1 デバイスです。それに応じて対処する必要があります

仕様

- パフォーマンス: ファイバー チャネル: 8.5 Gb/s、14.025 Gb/s、および 28.05 Gb/s の回線速度、全二重。8 Gb/s、14 Gb/s、28 Gb/s のポート速度の自動検知
- メディア: ホットプラグ対応、業界標準の SFP+、LC コネクタ。ELWL 25km; 最低10kmの距離が必要
- 動作パラメータ
 - 送信(Tx):
 - 波長 : 1295nm ~ 1310nm

- スペクトル幅 : 1.0nm
- 平均パワー: +2.0 dBm ~ +7.0 dBm
- RIN : ≤ 130 dB/Hz以下
- OMA: 1.585 mW 最小
- 受信(Rx):
 - 平均パワー: 最大 2 dBm。
 - 光反射減衰量: 26 dB min.
 - ストレスなしの感度: 41 μ W、 ≤ 13.9 dBm
- サイズ
 - 幅: 14.81 mm (0.58 インチ)
 - 高さ: 11.90 mm (0.47 インチ)
 - 奥行き: 56.50 mm (2.22 インチ)
- 保管温度: -40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
- 消費電力: 最大1.5W

[今すぐ購入](#)