

# Brocade XBR-000475 データシート



Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP+ SWL トランシーバー モジュール、1 パック 57-1000490-01

XBR-000475

Brocade XBR-000475 4x32G FC QSFP+ SWL トランシーバー モジュール、1 パック 57-1000490-01

Brocade 4×32Gb/s SWL QSFP+ 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 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。

Brocade® 4×32Gb/s 短波長 (SWL) クアッド Small Form-Factor Pluggable (QSFP+) トランシーバーは、Brocade ファミリの光トランシーバーの一部であり、Brocade

スイッチ用に最適化されています。これらの光トランシーバーは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

。

Brocade 4×32Gb/s SWL QSFP+ モジュールは、ホットスワップ可能な低電圧 (3.3V)

デジタル診断光トランシーバーで、最大 4×28.05Gb/s の信号速度でマルチモード光ファイバ上の高速シリアルリンクをサポートします。これらは、128GFC ファイバー チャネル規格 (FCPI-6P) および QSFP MSA 機械仕様 (SFF-8661) に準拠しています。

## 特徴

- 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します。

- トランシーバー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。
- 32Gb/s および 16Gb/s のスイッチ間リンク (ISL)、シャーシ間リンク (ICL)、およびデバイス接続のサポートを提供します。
- 850nm マルチモード VCSEL トランスミッター
- 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 MPO 1×12 リボン ケーブル コネクタ
- OM4、OM4+、OM5 ファイバーのリンク長は 100m。OM3 ファイバーのリンク長 70m (これらの距離は 1.0 dBm のコネクタ損失を想定しています)
- 4x32Gb/s SWL 接続へのブレイクアウトのサポート
- 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

## 仕様

- データ速度: FC 4x16Gb/4x32Gb
- 中心波長: 850nm
- ファイバータイプ: マルチモード
- 伝送: 70M OM3、100M OM4
- コネクタ: デュアル LC
- レーザー: VCSEL + PIN
- 送信電力: -8.5 ~ +2.4 dBm
- Rx 感度: -10.4 ~ 2.4 dBm 最大
- 消光比: 3dB
- 消費電力: 2.5W
- 単一電源: 3.3 v

[今すぐ購入](#)