

Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 データシート



Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE BiDi イーサネット QSFP+ トランシーバー モジュール 57-1000339-01

XBR-40G-SR-BIDI-0287

Brocade XBR-40G-SR-BIDI-0287 40GbE BiDi イーサネット QSFP+ トランシーバー モジュール 57-1000339-01

Brocade QSFP 40 Gbps BiDirectional (BiDi) トランシーバは、短距離データ通信およびマルチモードファイバ (MMF) を使用した相互接続アプリケーション用のデュプレックス LC コネクタ

インターフェイスを備えたプラグイン可能な光トランシーバです。Brocade QSFP 40 Gbps BiDi トランシーバは、40 ギガビット イーサネット接続への移行のために既存の 10 ギガビット二重 MMF インフラストラクチャを再利用できる魅力的なソリューションを顧客に提供します。

Brocade BiDi トランシーバーは QSFP MSA 仕様に準拠しているため、顧客はすべての QSFP 40 Gbps プラットフォームでそれを使用して、高密度 40 ギガビット イーサネット ネットワークを実現できます。

各 Brocade QSFP 40 Gbps BiDi トランシーバーは、832 ~ 918 ナノメートルの波長範囲の 2 つの 20 Gbps 送信および受信チャネルで構成され、2 ストランド マルチモードファイバー接続上で集約された 40 Gbps リンクを可能にします。

特徴

- 40 GbE トランシーバーは最大 100 m のリンク長をサポートします
- ホットプラグ対応
- 業界標準の QSFP+

- デジタル オプティカル モニタリング (DOM) のサポート
- データセンター、エンタープライズ、サービスプロバイダーのアプリケーション向けの高密度 40 GbE 接続オプション

スタッキング データ リンクと通常のデータ リンクの両方で光学系がサポートされています。

- 1 Brocade ICX 6610 の 40 GbE ポートはスタッキングのみサポートされています。
- 2 詳細については、「Brocade VDX トランシーバー サポート マトリックス」を参照してください。

アプリケーション

- Brocade VDX 6740/6940/8770 スイッチ
- Brocade MLXe シリーズ
- Brocade SLX シリーズ SLX 9850 SLX 9540 SLX 9240 SLX 9140

注文部品番号

- XBR-40G-SR-BIDI-0287

仕様

- パフォーマンス: 40Gb/秒の回線速度、全二重
- メディア: ホットプラグ対応、業界標準の QSFP、LC コネクタ
- 動作パラメータ
 - 送信(Tx):
 - 波長 : 832nm ~ 918nm
 - 平均パワー: チャンネルあたり -4.0 dBm ~ +5.0 dBm
 - 受信(Rx):
 - 波長 : 832nm ~ 918nm
 - ストレスなしの感度: -6 dBm
- サイズ
 - 幅: 18.35 mm (0.72 インチ)
 - 高さ: 13.25 mm (0.52 インチ)

◦ 奥行き: 71.0 mm (2.79 インチ)

• 保管温度: -40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)

[今すぐ購入](#)