

Brocade 57-1000294-02 データシート



Brocade 57-1000294-02 64G 4x16G FC SWL QSFP+ 光トランシーバー

57-1000294-02

Brocade 57-1000294-02 64G 4x16G FC SWL QSFP+ 光トランシーバー

主な機能

Brocade 4×16 Gbps SWL ファイバー チャンネル準拠 QSFP 光トランシーバーは、ホットスワップ可能な低電圧 (3.3 V) デジタル診断光トランシーバーで、マルチモード光ファイバーを介した高速シリアルリンクを最大 14.025 Gbps の信号速度でサポートします。QSFP MSA 機械仕様 (SFF-8436) に準拠しています。

Brocade 4×16 Gbps SWL ファイバー チャンネル準拠 QSFP 光トランシーバーは、14.025 Gbps ファイバー チャンネル仕様に準拠し、8.5 Gbps および 4.25 Gbps ファイバー チャンネル仕様と互換性のあるトライレート 850 nm QSFP です。

製品のハイライトは次のとおりです。

- 850 nm マルチモード VCSEL トランスミッタ
- SFF-8472 による診断機能。以下のリアルタイム監視を提供する「光トランシーバ用診断監視インタフェース」:
 - 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

BROCADE 4×16 Gbps SWL ファイバ チャンネル準拠 QSFP 光トランシーバの仕様

- パフォーマンス
 - ファイバ チャンネル: 4×14.025 Gbps 回線速度、全二重、3 速
 - (4×14.025 Gbps、4×8.5 Gbps、および 4×4.25 Gbps)
- メディア
 - ホットプラグ対応、業界標準の QSFP、MTP 1×12 リボン ケーブル
 - コネクタ; SWL
- 動作パラメータ
 - 送信 (Tx):
 - 波長 : 840 ~ 860nm
 - スペクトル幅: 0.50 nm
 - 平均電力: チャンネルごとに最大 1 dBm
 - RIN : 最大-128dB/Hz
 - 光反射減衰量: 最大 12 dB
 - OMA: チャンネルごとに最小-3.0 dBm
 - 受信 (Rx):
 - 波長 : 840 ~ 860nm
 - 平均電力: チャンネルごとに最大 2.4 dBm
 - 光リターンロス: -12 dB min
 - SRS OMA: チャンネルごとに最大-10 dBm
 - 最大 3 dB カットオフ: 18 GHz
- 動作距離
 - OM3 50μm
 - 4 Gbps ファイバー チャンネル: 380 m
 - 8 Gbps ファイバー チャンネル: 150 m
 - 16 Gbps ファイバーチャンネル: 66 m
 - OM4 50μm
 - 4 Gbpsファイバーチャンネル: 400 m
 - 8 Gbps ファイバー チャンネル: 190 m
 - 16 Gbps ファイバーチャンネル: 100 m
- サイズ
 - 幅: 18.35 mm (0.72 インチ)
 - 高さ: 12.90 mm (0.51 インチ)
 - 黄色のプルタブを除く奥行: 68.00 mm (2.68 インチ)
 - 黄色のプルタブを含む奥行き: 132.00 mm (5.20 インチ)
- 環境
 - 保管温度: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
- 力

◦ 消費電力 : 1.5W

この Brocade 57-1000294-02 の詳細については、Brocade の Web サイト (<https://docs.broadcom.com/doc/12379885>) にアクセスしてください。

[今すぐ購入](#)