

SFPモジュール／Dell EMC製品SFP-1G-BX10-D互換／1000BASE-BX-D準拠
BiDi光トランシーバ／1490nmTx 1310nmRx／DDM

製品ID: SFP1GBX10DES



SFP1GBX10DESは、StarTech.com製SFP1GBX10UESとペアリングするDell EMC製SFP-1G-BX10-D互換のダウンストリーム対応SFPトランシーバモジュールです。1000BASE-BX10とMSAに準拠するスイッチ／ルーターでの使用を想定した設計・プログラミング・テストが行われています。最大 10km の距離に対応し、光ファイバケーブルで安定した1GbE 接続機能を提供します。

技術仕様:

- ・ 波長: 1490nm Tx / 1310nm Rx
- ・ 最大データ転送レート: 1Gbps
- ・ タイプ: シングルモード
- ・ 接続タイプ: LCコネクタ
- ・ 最大転送距離: 10km
- ・ MTBF: 3,713,222時間
- ・ 消費電力: 1.3W以下
- ・ デジタル診断モニタリング(DDM): 対応

この
SFP+モジュールはホットスワップに対応しています。ネットワークの中断を最小限に留めながらシームレスなアップグレードと交換が可能です。

StarTech.comでは、安定したネットワーク性能の実現に必要な信頼性と利便性を備えたSFPモジュールとSFPダイレクトアタッチケーブル各種を幅広く提供しています。

認証、レポート、互換性



用途

製品の特長

・ Dell EMC製SFP-1G-BX10-Dと100%互換: Dell
EMC製スイッチ/ルーターでの使用を想定。安定した1GbE接続機能を提供する一芯光ファイバー双方向SFP

既存インフラの帯域を増強: 2芯ではなく1芯で送受信を行うBiDi伝送、WDM(波長分割多重方式)対応10ギガビットイーサネットSFP+ トランシーバ

・ 技術仕様: 1000BASE-BX-D | 1Gbps | 10G 双方向ダウストリーム | シングルモード(SMF) | LCコネクタ | 1490nmTx/1310nmRx | デジタル診断モニタリング(DDM) | 最大転送距離 10km

・ メーカーホスト互換性を検証: Dell
EMC製スイッチ/ルーターに対応。MSA基準およびDDMサポートにより、一般的なSNMPネットワーク管理ツールにトランシーバのステータスを報告

ライフタイム保証: モジュール本体をライフタイム保証(スイッチのライフタイムは対象外)。メーカー製品の保証に影響しないMSA準拠製品。StarTech.comアドバイザーによるテクニカルサポートを提供

ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
対応ブランド	Dell EMC
業界標準	IEEE 802.3 1000BASE-BX10

性能

最大データ転送速度	1.25 Gbps
最大伝達距離	10 km
ファイバタイプ	シングル モード
波長	1490 nm(Tx) / 1310 nm(Rx) 1490 nm(Tx) / 1310 nm(Rx)
ファイバ動作モード	全二重(フルデュプレックス)
DDM	あり
互換性のあるネットワーク	1 Gbps
MTBF	3,713,222 hours
消費電力(W)	< 1.3W

物理的特徴

製品縦	1.4 cm [0.5 in]
製品横	5.8 cm [2.3 in]
製品高さ	1.3 cm [0.5 in]
製品重量	30 g [1.1 oz]

パッケージ情報

パッケージ縦	11.2 cm [4.4 in]
パッケージ横	9.4 cm [3.7 in]
パッケージ高さ	3.2 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	50 g [1.8 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - SFP トランシーバー
---------	-----------------

Warranty Information

Warranty	整備品ライフタイム保証
----------	-------------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。