

SFP+モジュール／Brocade製品10G-SFP-BXD-40K互換／10GBASE-BX-D準拠  
BiDi光トランシーバ／1330nmTx 1270nmRx／DDM

製品ID: 10G-SFP-BXD-40K-ST



10G-SFP-BXD-40K-STは、StarTech.com製10G-SFP-BXU-40K-STとペアリングするBrocade製10G-SFP-BXD-40K互換のダウストリーム対応SFP+トランシーバモジュールです。10GBASE-BX準拠Brocade製スイッチ／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 40km の距離に対応し、光ファイバケーブルで安定した 10GbE 接続機能を提供します。

技術仕様:

- ・ 波長: 1330nm Tx / 1270nm Rx
- ・ 最大データ転送レート: 10Gbps
- ・ 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: 40km
- ・ MTBF: 646,156,559時間
- ・ 消費電力: 1.6W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

### ・ BROCADE

10G-SFP+BXD-40K対応モジュール: 10ギガビットイーサネット対応、シングルストランド双方向 (BiDi) 光ファイバー-SFP+モジュール。互換性のあるBrocade製スイッチおよびルーターでの使用を想定した設計、プログラミング、徹底したテストを実施。ネットワーク環境における高い安定性と、確実な10GbE接続を実現

### ・ 既存インフラでの帯域幅を拡大: 10ギガビットイーサネット対応、双方向WDM

SFP+トランシーバーモジュール。従来の2芯ではなく、1芯の光ファイバーケーブルで送受信することで、ネットワーク設備の帯域幅を最大化

・ 仕様: 10GBASE-BX-D / 10Gbps / 10G 双方向下り (ダウストリーム) 通信 / シングルモード (SMF) / LCコネクタ (LC Connector) / 1330nm送信 / 1270nm受信 / デジタル診断モニタリング (DDM) / 最大通信距離 40 km

・ 互換性を考慮したプログラミング: Brocadeルーターおよびスイッチに対応。MSA準拠で、DDM機能により主要なSNMPネットワーク管理ツールにトランシーバーのステータスを報告

・ ITプロが選ぶSFPモジュール & 安心の対応: 厳しい企業ネットワークやデータセンター環境でも、長期にわたり安定したパフォーマンスを提供。公式ウェブサイトの問い合わせフォームやメール、電話を通じて、経験豊富なテクニカルアドバイザーが日本語で製品に関するご質問やご相談に丁寧に対応します。

## ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
対応ブランド	Brocade
業界標準	IEEE 802.3ae 10GBASE-BX

## 性能

最大データ転送速度	10.31 Gbps
最大伝達距離	40 km
ファイバタイプ	シングル モード
波長	1330 nm (Tx) / 1270 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	10 Gbps
MTBF	646,156,559 hours

消費電力(W)		< 1.6W
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		24 g [0.8 oz]
パッケージ情報		
パッケージ縦		11.5 cm [4.5 in]
パッケージ横		9.3 cm [3.7 in]
パッケージ高さ		3.3 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量		54.0 g [1.9 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。