

40GBASE-LR4 / SR4モジュール



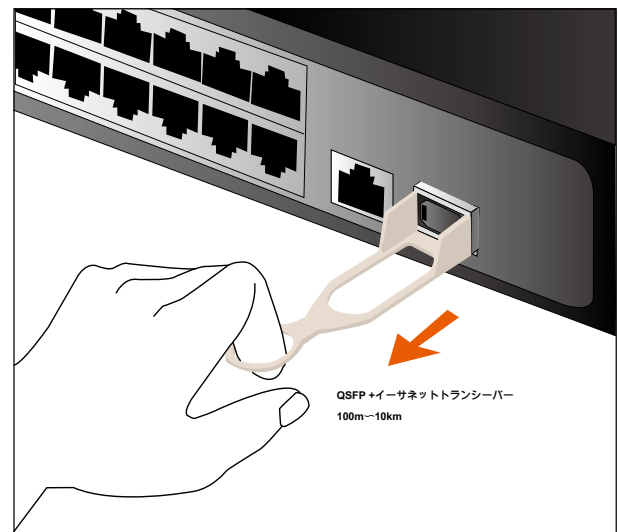
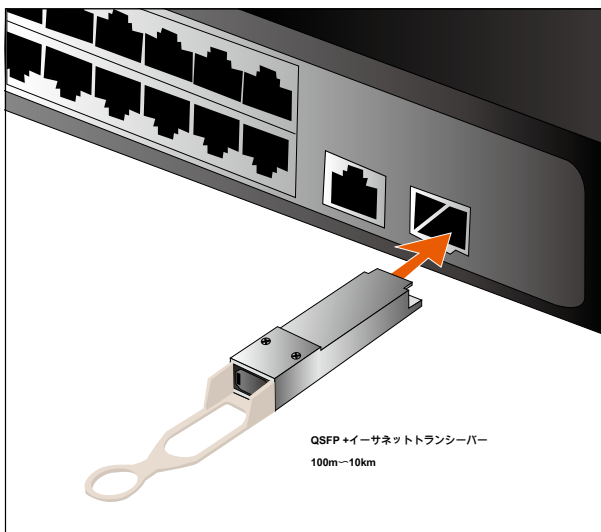
PLANET QSFP-40Gシリーズは、シングルモード光ファイバを介した高性能統合デュプレックスデータリンク用に特別に設計されたQuad Small Form Factor Pluggable (QSFP) トランシーバモジュールで構成されています。これらのトランシーバモジュールは、QSFPマルチソースアグリーメント (MSA) に準拠しており、ホットプラグ対応です。これらのモジュールは、ホスト機器の動作を中断することなく、いつでもQSFPMSA準拠のポートに簡単にインストールできる方法を提供します。

QSFP-40GシリーズはSFP-DDM (デジタル診断モニター) 機能もサポートしており、ネットワーク管理者が光出力電力、光入力電力、温度、レーザーバイアス電流、トランシーバなどのSFPのリアルタイムパラメーターを簡単に監視するのに大いに役立ちます。供給電圧。

- IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 / LR4に準拠イーサネット標準
- QSFP+マルチソースアグリーメント (MSA) 準拠のシングルLCコネクタ (QSFP-40G-LR4)
- MPO / MTP光コネクタ (QSFP-40G-SR4)
- OM3ファイバーで最大100m、OM4ファイバーで最大150m (QSFP-40G-SR4)
- 単一電源3.3Vホットプラグ対応
- デジタル診断モニタリング (DDM) プラグアンドプレイインストール
- ールのサポート
- 0~60°Cの動作温度

アプリケーション

QSFP+イーサネットモジュールのQSFP-40Gシリーズは、40GBASE-SR4 / LR4 QSFP+インターフェイスを備えたPLANETスイッチ製品に取り付けることができます。展開距離は、100メートル (マルチモード、MPO) から最大10キロメートル (シングルモード、LC) まで延長できます。QSFP+トランシーバは、ホットプラグ可能およびホットスワップ可能です。スイッチの電源をオフすることなく、任意のQSFP+ポートにトランシーバを接続したり引き出したりできます。



仕様

モデル	QSFP-40G-SR4	QSFP-40G-LR4
パッケージ	QSFP+	QSFP+
PHYタイプ	IEEE 802.3ba40ギガビットイーサネット標準マルチモード	IEEE 802.3ba40ギガビットイーサネット標準シングルモード
ファイバータイプ		
コネクタ	MPO / MTP	LC
波長	850nm	1310nm
最大距離	100m (OM3) / 150m (OM4)	10km
動作温度	摂氏0〜60度	摂氏0〜60度

注文情報

QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP+ファイバートランシーバー (マルチモード、MPO、850nm、DDM) – 100m 40GBASE-LR4 QSFP+ファ
QSFP-40G-LR4	イバートランシーバー (シングルモード、LC、1310nm、DDM) – 10km