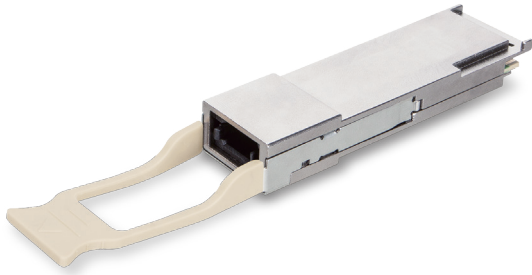


## 100GBASE-SR4QSFP28ファイバートランシーバー



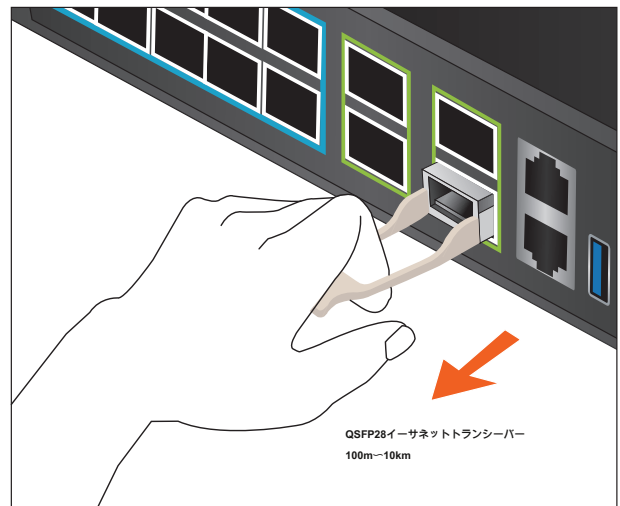
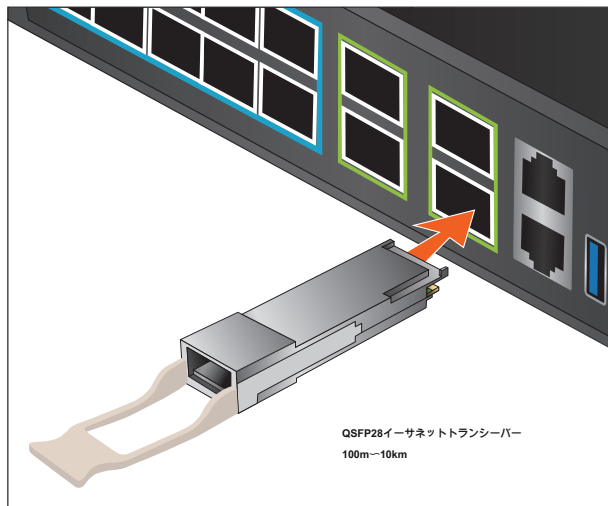
PLANET QSFP-100Gシリーズは、シングルモード光ファイバを介した高性能統合デュプレックスデータリンク用に特別に設計されたQuad Small Form Factor Pluggable (QSFP28) トランシーバモジュールで構成されています。これらのトランシーバモジュールは、QSFP28マルチソースアグリーメント (MSA) に準拠しており、ホットプラグ対応です。これらのモジュールは、ホスト機器の動作を中断することなく、いつでもQSFP28MSA準拠のポートに簡単にインストールできる方法を提供します。

QSFP-100G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を簡単に監視するのに大いに役立ちます。供給電圧。

- .. U C r o e m S IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 / LR4に準拠イーサネット標準
- .. QSFP28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-100G-LR4)
- .. MPO / MTP光コネクタ (QSFP-100G-SR4)
- .. OM3ファイバーで最大70m、OM4ファイバーで最大100mの距離 (QSFP-100G-SR4)
- .. 3.3Vホットプラグ対応の単一電源
- ..
- .. 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をサポート
- .. 0~70°Cの動作温度

### アプリケーション

QSFP28イーサネットモジュールのQSFP-100Gシリーズは、100GBASE-SR4 / LR4QSFP28インターフェイスを備えたPLANETスイッチ製品にインストールできます。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) まで拡張できます。QSFP28トランシーバは、ホットプラグおよびホットスワップが可能です。スイッチの電源をオフにすることなく、任意のQSFP28ポートとの間でトランシーバをプラグインおよびプルアウトできます。



## 仕様

モデル	QSFP-100G-SR4	QSFP-100G-LR4
パッケージ	QSFP28	QSFP28
PHYタイプ	IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4	IEEE 802.3bm 100GBASE-LR4
ファイバタイプ	マルチモード	シングルモード
コネクタ	MPO / MTP	LC
波長	850nm	1310nm
最大距離	70m ( OM3 ) / 100m ( OM4 )	10km
動作温度	摂氏0〜70度	摂氏0〜70度

## 注文情報

QSFP-100G-SR4	100GBASE-SR4 QSFP28ファイバートランシーバー ( マルチモード、MPO、850nm、DDM ) – 100m 100GBASE-LR4 QSFP28
QSFP-100G-LR4	ファイバートランシーバー ( シングルモード、LC、1310nm、DDM ) – 10km

## 関連製品

XGS-6350-24X4C	レイヤー324ポート10GSFP + +4ポート100GSFP28マネージドスイッチ40GBASE-SR4QSFP +ファイバートランシーバー
QSFP-40G-SR4	( マルチモード、MPO、850nm、DDM ) – 100m 40GBASE-LR4 QSFP +ファイバートランシーバー ( シングルモード、LC
QSFP-40G-LR4	、1310nm、DDM ) – 10km