

OET 1910 OET 1910 MM

10Gbit/sイーサネット 光ファイバー トランシーバー

10Gbit/sイーサネット通信を伝送可能なトランシーバー

- 10G Base-T / 10G Base-X / 1000Base-T をサポート
- シングルモードファイバーまたはマルチモードファイバー による伝送と Ethernet (10G Base-T / 1000Base-T) への変換に対応

OET 1910 (シングルモードファイバー対応モデル) : 最長約20km伝送

OET 1910 MM (マルチモードファイバー対応モデル) : 最長約300m伝送



OET 1910は、Ethernet信号を光信号に変換し長距離伝送するための、コンパクトなソリューションです。2台の OET 1910を光ファイバー2本(DLC)で接続することにより、シングルモードファイバーで最長約20km (マルチモードファイバーでは最長約300m) まで拡張することができます。

OET 1910 は Port 1 にシングルモードファイバー対応のSFPモジュール (OET 1910 MM はマルチモードファイバー対応のSFPモジュール) 、Port 2 に 10Gigabit Ethernet用 RJ-45コネクタが標準装備されています。



OET 1910 用 SFPモジュール

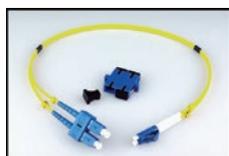
OET 1910 MM 用 SFPモジュール

アプリケーションの例



ファイバーアダプタ (オプション)

yellobrikモジュールにSCまたはSTコネクタの光ファイバーが接続可能です。SMファイバー50cmで0.25dB未満の減衰です。



LC/SC Dup
LC/SCコネクタアダプターキット



LC/ST Dup
LC/STコネクタアダプターキット

技術仕様

SFP スロット	10G対応 SFP+ スロット x 2 (Port 1 & 2) 10GBase-T, 10GBase-X, 1000Base-T サポート IEEE 802.3ae
Port 1	[OET 1910] 波長: 1310nm - シングルモード 10G Base- Optical Long Reach+ Transceiver SFP Duplex LC コネクタ TX オプティカルパワー: max -3 ~ +1dBm / RX 感度: -14.4dBm 最長伝送可能距離: 約20km
	[OET 1910 MM] 波長: 850nm - マルチモード 10G Base- Optical Multimode Transceiver SFP Duplex LC コネクタ TX オプティカルパワー: max -6 to -1dBm / RX 感度: -11dBm 最長伝送可能距離: 約300m - 50/125μ OM3
Port 2	10G Base-T Electrical I/O SFP 10 Gbit/s イーサネット RJ-45 コネクタ : Cat6a/Cat7 ケーブル 最長伝送可能距離: 約30m
LED	電源入力表示 LED x 1 信号入力表示 LED x 2
電源	+12V DC @ 4W (SFP含む) (7 - 15V DC 入力範囲に対応)
外形	寸法: 120mm x 42mm x 22mm (コネクタ含む) 質量: 125g
環境条件	温度: 5 ~ 40°C、湿度: 90% (無結露)
モデル番号	OET 1910 シングルモード (EANコード: 4250479328358) OET 1910 MM マルチモード (EANコード: 4250479328365)
キットの構成	モジュール本体 x 1、電源アダプタ x 1

電源アダプタ (オプション)

yellobrikモジュールに各種バッテリーからのDC電源を接続可能です。



P-TAP 1000
D-TAPコネクタ用バッテリーケーブル



XLR 1000
XLR (4pin) 用バッテリーケーブル

* 仕様は予告なく変更することがあります。

yellobrik®

LYNXTechnik AG®
www.lynx-technik.com