

OET 1940 OET 1940 MC

10Gbit/sイーサネット 光ファイバー トランシーバー 【CWDM対応】

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（CWDM対応）で最長約25km伝送に対応
 - > 【OET 1940】 Ethernet信号 to シングルモードファイバー（CWDM対応）変換
 - > 【OET 1940 MC】 マルチモードファイバー to シングルモードファイバー（CWDM対応）変換
 - > 別売のSFPモジュールは8波長から選択可能
(1470nm, 1490nm, 1510nm, 1530nm, 1550nm, 1570nm, 1590nm, 1610nm)

OET 1940 は、10GBase-T / 1000Base-T のEthernet信号を光信号に変換し、長距離伝送するためのCWDM対応のコンパクトなソリューションです。2台の OET 1940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25km（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。

注：OET 1940 にはシングルモードファイバーに対応したSFPモジュールが含まれていません。
下記のオプションリストから必要な波長を指定して発注してください。

OET 1940 (CWDM対応)

OET 1940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。OET 1940 2台または、OET1940 と OET 1940 MCをシングルモードファイバー2本(DLC)で接続することにより、最長約25kmまで拡張することができます。

このモデルでは Port 1 に別売のCWDM対応シングルファイバー用SFPスロット、Port 2 は10Gigabit Ethernet用 RJ-45コネクタが標準装備されています。



OET 1940 MC (CWDM対応)

OET 1940 MCは、マルチモードファイバーで構成されているシステムをシングルモードファイバー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。OET 1940 MC 2台または OET 1940 MC と OET 1940をシングルモードファイバー2本(DLC)で接続することにより、最長約25kmまで拡張することができます。

このモデルでは Port 1 に別売のCWDM対応シングルモードファイバー用SFPスロット、Port 2 はマルチモードファイバー用SFPモジュールが標準装備されています。



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	10G Base- Optical CWDM Transceiver SFP (オプション) 波長: 1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610nmから選択 - シングルモード Duplex LC コネクタ TX オプティカルパワー: 0 ~ 4dBm / RX 感度: -23dBm 最長伝送可能距離: 約25km
Port 2	【OET 1940】 10G Base-T Electrical I/O SFP 10 Gigabit Ethernet RJ-45 コネクタ: Cat6a/Cat7 ケーブル 最長伝送可能距離: 約30m
【OET 1940 MC】 10G Base- Optical Multimode Transceiver SFP	波長: 850nm - マルチモード Duplex LC コネクタ TX オプティカルパワー: -6 ~ -1dBm / RX 感度: -11dBm 最長伝送可能距離: 約300m - 50/125μ OM3
LED	電源入力表示 LED x 1 信号入力表示 LED x 2
電源	+12V DC @ 4.6W (SFP含む) (7 - 15V DC 入力範囲に対応)
外形	寸法: 120mm x 42mm x 22mm (コネクタを含む) 質量: 125g
環境条件	温度: 5 ~ 40°C、湿度: 90% (無結露)
モデル番号	OET 1940 (EANコード: 4250479328372) OET 1910 MC (EANコード: 4250479328396)
キットの構成	モジュール本体 x 1, 電源アダプタ x 1

CWDM対応SFPモジュールのオプションリスト (必要な波長を選択し、別途ご購入下さい。)

波長	モデル番号
1470 nm	OH-TR-10G-1470-LC
1490 nm	OH-TR-10G-1490-LC
1510 nm	OH-TR-10G-1510-LC
1530 nm	OH-TR-10G-1530-LC
1550 nm	OH-TR-10G-1550-LC
1570 nm	OH-TR-10G-1570-LC
1590 nm	OH-TR-10G-1590-LC
1610 nm	OH-TR-10G-1610-LC

*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

株式会社ガンスイ www.gansui.com