

OTR 1240

MADI 光ファイバー トランシーバー 【CWDM対応】

MADI 信号を信号劣化なく伝送可能なトランシーバー

- MADIオプティカルフォーマットと MADIコアキシャルフォーマットとのリアルタイム変換に対応
- 最大64チャンネルのオーディオ信号伝送をサポート
- 別売の SFPモジュールで最長40kmまたは80km伝送を実現
- 別売の SFPモジュールは 18波長から選択可能



*SFP モジュールは別売です

OTR 1240 は、1台のモジュールの中にCWDM対応の送信機と受信機を組み込んでいます。MADIオプティカルとMADIコアキシャルフォーマットとの間で、最大64のオーディオチャンネルを双方向に変換可能です。変換はリアルタイム（遅延なし）で行われ、信号品質の劣化はありません。

OTR 1240 はMADIオーディオを長距離運用するためのコンパクトなソリューションです。OTR 1240 2台1組をDuplex（光2心）で接続することにより、最大約40kmまたは80km（シングルモード）のMADI拡張システムを構築できます。

注：OTR 1240 には SFP 光モジュールが含まれていません。

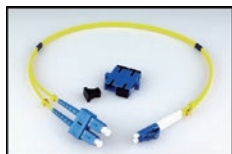
下記のオプションリストから必要な波長を指定して発注してください。

SFPオプション：CWDM 波長 ITU-T G.694.2 (1つを選択)

モデル番号：xxxx=波長	波長 (nm)
40km伝送モデル OH-TR-54-XXXX-LC	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610
80km伝送モデル OH-TR-58-XXXX-LC	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610

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

Coax 入力	75 Ω BNC コネクタ x 1 サポート標準：AES10-2008 ケーブル長 250m (Belden 1694A)
Coax 出力	75 Ω BNC コネクタ x 1 振幅：750mV P/P ケーブル長 250m (Belden 1694A)
光ファイバー	光ファイバー入力 x 1 (入力範囲 1270-1610nm, 感度 -3dBm ~ -23dBm) 光ファイバー出力 x 1 CWDM (ITU-T G.694.2) 18 波長から選択 (オプションリスト参照) LC Duplex コネクタ 最大距離：約 40km (シングルモード)
電源	+12VDC @ 2.7W (公称)：SFP モジュールを含む (7~16 VDC の入力範囲をサポート) 電源表示 LED ランプ
外形	寸法：140mm 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	OTR 1240 (EANコード：4250479324695)
キットの構成	モジュール本体 x 1 , AC 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