

OTR 1210 OTR 1210 MM

MADI 光ファイバー トランシーバー

MADI 信号を信号劣化なく伝送可能なトランシーバー

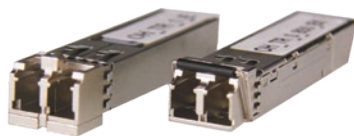
- MADIオプティカルフォーマットと MADIコアキシャルフォーマットとのリアルタイム変換に対応
- 最大64チャンネルのオーディオ信号伝送をサポート
- 付属の SFPモジュール（シングルモード）で最長10km*伝送を実現
- SFPモジュール（マルチモード）の選択も可能

OTR 1210 MM : 最長2km*伝送



OTR 1210 は、1台のモジュールの中に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。

OTR1210 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 1210 2台を光ファイバー2本で接続することにより、最長10km*（シングルモード）または最長2km*（マルチモード）のMADI拡張システムを構築できます。

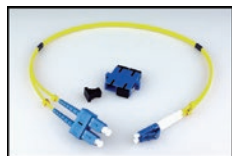


シングルモード マルチモード

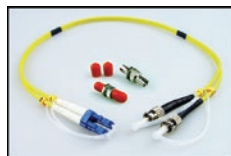
基本モジュールで、LC シングルモードまたは LC マルチモードの SFP モジュールを選択可能です。

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 標準サポート: 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 光ファイバー 出力 x 1 Duplex 接続 (LC コネクタ) シングルモードバージョン: OTR 1210 送信: 1310nm (-9dBm ~ -3dBm) 受信: 1260nm ~ 1620nm (-23dBm) 最大伝送距離* 約10km マルチモードバージョン: OTR 1210 MM-850 送信: 850nm (-7dBm ~ -2dBm) 受信: 850nm (-15dBm) 最大伝送距離* 約2km マルチモードバージョン: OTR 1210 MM-1310 送信: 1310nm (-20dBm ~ -14dBm) 受信: 1270nm ~ 1620nm (-30dBm) 最大伝送距離* 約2km
電源	+12VDC -1.7W (公称) (7 ~ 24VDC 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 1210 (シングルモード) - (EANコード: 4250479324671) OTR 1210 MM-850 (マルチモード) - (EANコード: 4250479324688) OTR 1210 MM-1310 (マルチモード) - (EANコード: 4250479326224)
キットの構成	モジュール本体 x 1, AC電源アダプタ x 1

*これらの伝送距離は概算です。光ファイバーケーブルの敷設長を保証するものではありません。実際に使用される光ファイバーケーブルの品質やリンク損失などにより伝送可能距離は変わります。

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