

# OBD 1210

## MADI WDM搭載 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

- 2台1組での販売モデル
- WDM 機能を内蔵し、光ファイバー1本での送受信に対応
- 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



OBD 1210 は1本の光ファイバーケーブル（シングルモード）で送受信を行うことが出来る、双方向トランシーバーです。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間で双方向に64チャンネルを信号品質劣化なく、リアルタイムに変換します。

OBD 1210 はTYPE AとTYPE B の2台1組で構成されており、WDM クローズドループアプリケーションで稼働します。

**注：WDM光多重化機能を内蔵しています。他のCWDMマルチプレクサと統合した運用は出来ません。**

#### 技術仕様

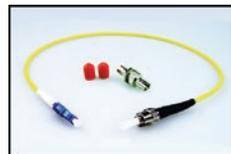
Coax 入力	75 Ω BNC コネクタ x 1 標準サポート: AES10-2008 ケーブル長 250m ( Belden 1694A )
Coax 出力	75 Ω BNC コネクタ x 1 振幅: 750mV P/P ケーブル長 250m ( Belden 1694A )
光ファイバー	LC 双方向ファイバー接続 x 1 (シングルモード) 1310nm & 1550nm (WDM) オプティカルパワーバジェット 18 dBm 最大距離 約10km (シングルモード)
電源	+12VDC : 2.6W (各モジュール) - ( 7~16VDC 入力をサポート ) 電源表示 LED
外形	寸法: 140mm x 42mm x 22mm (コネクタを含む) 質量: 125g (各モジュール)
環境条件	温度 5 ~ 40°C, 湿度 90% (無結露)
モデル番号	OBD 1210 - ( EANコード: 4250479324640 )
キットの構成	Type A モジュール x 1 + Type B モジュール x 1 AC電源アダプタ x 2

#### 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 Sim  
LC/SCコネクタアダプターキット



LC/ST Sim  
LC/STコネクタアダプターキット

#### 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