

OTR 1410

12G-SDI 光ファイバー トランシーバー

12G/6G/3G/HD-SDI 信号を非圧縮・低遅延で伝送可能なトランシーバー

- 12G-SDI/6G-SDI/3G-SDI/HD-SDI の光ファイバー伝送をサポート
- 4K UHD (3840 x 2160)、DCI 4K (4096 x 2160) に対応
- 3G-SDI は Level A, Level B に対応
- 信号フォーマット自動検出と SDI 入力のリクロック機能に対応
- 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



OTR 1410 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。12G/6G/3G/HD-SDI信号を非圧縮・低遅延で伝送するために設計された、コンパクトな SDI 光ファイバートランシーバーです。

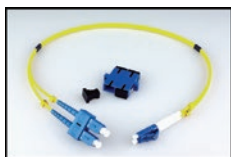
1台のモジュールに組み込まれている送信機と受信機は完全に独立しており、それぞれ異なるフォーマットのSDI信号 (12G-SDIとHD-SDIなど) での運用が可能です。

技術仕様

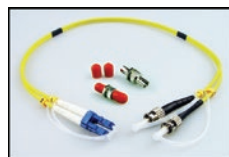
SDIビデオ 入力/出力	SDIビデオ入力 x 1, 出力 x 1 75Ω BNCコネクタ SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M マルチスタンダードオペレーション 1.5Gbit ~ 12Gbit マルチレートリクロッキング: 1.5Gbit - 3Gbit - 6Gbit - 12Gbit 自動ケーブル補償 260m @ 1.5Gbit/s, 150m @ 3Gbit/s (Belden 1694A cable) 90m @ 6Gbit, 80m @ 12Gbit/s (Belden 4794R cable)
光ファイバー 入力/出力	光ファイバー入力 x 1, 出力 x 1 SMF (シングルモード) LCコネクタ SMPTE 297M - 2006 送信機: 1310nm, オプティカルパワー -3dBm 受信機: 1260nm ~ 1620nm (-2dBm ~ -10dBm) 最大伝送距離: 約10km @ 12Gbit/s (シングルモード) TX & RX アクティブ表示LED (モジュールの側面)
電源	+12VDC @ 2.2W (公称): 7~24 VDC 入力サポート
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℃, 湿度: 90% (無結露)
モデル番号	OTR 1410 - (EANコード: 4250479324749)
キットの構成	モジュール本体 x 1, AC電源アダプタ x 1

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

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