

# 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。

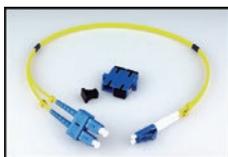
1台のモジュールに組み込まれている送信機と受信機は完全に独立しており、それぞれ異なるフォーマットのSDI信号 (12G-SDIとHD-SDIなど) での運用が可能です。

### 技術仕様

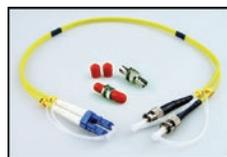
<b>SDIビデオ 入力/出力</b>	SDIビデオ入力 x 1, 出力 x 1 75Ω BNCコネクタ SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M マルチスタンダードオペレーション 1.5Gbit ~ 12Gbit マルチレートリクッキング: 1.5Gbit - 3Gbit - 6Gbit - 12Gbit 自動ケーブル補償 260m @ 1.5Gbit/s, 150m @ 3Gbit/s (Belden 1694A cable) 90m @ 6Gbit, 80m @ 12Gbit/s (Belden 4794R cable)
<b>光ファイバー 入力/出力</b>	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)
<b>電源</b>	+12VDC @ 2.2W (公称): 7~24 VDC 入力サポート
<b>外形</b>	寸法: 140mm x 42mm x 22mm (コネクタを含む) 質量: 125g
<b>環境条件</b>	温度: 5~40℃, 湿度: 90% (無結露)
<b>モデル番号</b>	OTR 1410 - (EANコード: 4250479324749)
<b>キットの構成</b>	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