

OTX 1410

12G-SDI 光ファイバー送信機

12G/6G/3G/HD-SDI信号を非圧縮・低遅延で伝送可能な送信機

- 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
- リクロックされた SDI ループ出力に対応
- 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



OTX 1410 は、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 to 光ファイバー送信機です。

光ファイバー to SDI 受信機 (例えば yellowobrik ORX1400) と組み合わせて使用することにより、HD映像および4K映像の高品質での光伝送システムが実現します。

技術仕様

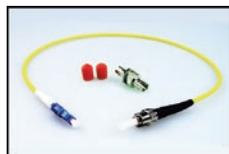
SDI入力	SDI ビデオ入力 x 1, SDI リクロック ループ出力 x 1 75Ω BNC コネクタ SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M マルチスタンダードオーバーレイ 1.5Gbit/s ~ 12Gbit/s マルチレートリクッキング : 1.5Gbit, 3Gbit, 6Gbit, 12Gbit 自動ケーブル補償 260m @ 1.5Gbit/s, 150m @ 3Gbit/s (Belden 1694A cable) 80m @ 12Gbit/s, 6Gbit/s (Belden 4794R cable)
光ファイバー出力	光ファイバー出力 x 1 SMF (シングルモード) LC/PC コネクタ SMPTE 297M - 2006 波長 : 1310nm, オプティカルパワー : -3dBm TX アクティブ LED ランプ (モジュールの側面) 最大伝送距離: 約 10km @ 12Gbit/s (シングルモード)
電源	+12VDC @ 2.2W (公称) - 7~24 VDC入力範囲をサポート
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	OTX 1410 - (EAN コード : 4250479324756)
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)

yellowobrik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)

yellowobrik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。

yellowobrik

LYNXTechnik AG
www.lynx-technik.com