

12G, 6G, 3G, 1.5G SDI to 光ファイバー送受信機

- SDI 光ファイバー送信機と受信機をワンパッケージ
- 12G, 6G, 3G, 1.5G SDI ビデオ規格をサポート
- 3Gbit Level A & Level B (全てのフォーマットをサポート)
- 自動リクロッキング 1.5Gbit / 3Gbit / 6Gbit / 12Gbit
- エラーのない光ファイバー伝送
- LC/PC デュプレックスコネクタ接続
- シングルモードファイバー接続
- 最大伝送距離 10km @ 3Gbit/s (シングルモード)
- ホットスワップ・ホットプラグ対応



技術仕様

SDI ビデオ 入力/出力	SDIビデオ入力 x1, 出力 x1 75 Ω 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/s ~ 12Gbit/s
	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) 80m @ 12Gbit/s, 6Gbit/s (Belden 4794R cable)
光ファイバー 入力/出力	光ファイバー入力 x1, 出力 x1 SMF (シングルモード) LC/PC コネクタ接続
	SMPTE 297M - 2006
	送信機: 1310nm, パワー -3dBm
	受信機: 1260nm ~ 1620nm (-2dBm ~ -10dBm)
	最大伝送距離: 約 10km @ 3Gbit/s (シングルモード)
	TX アクティブ & RX アクティブ LED ランプ (モジュールの側面に設置)
電源	+12VDC @ 2.2W (公称) - 入力範囲 7 ~ 24VDC サポート
外形	寸法: 140mm x 42mm x 22mm (コネクタ含む) 重量: 125g
環境条件	温度: 5 ~ 40°C, 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 x1, AC電源アダプタ x1

OTR1410 は、光ファイバー / SDI 送信機と受信機を一つのパッケージに組み込んでいます。これは、非圧縮の高帯域幅放送品質ビデオ信号を長距離配信する際の制約に対処するために設計された、コストパフォーマンスの高いソリューションです。

1 台の OTR1410 送受信機には独立した送信機と受信機のチャンネルがあり、最大 12Gbit/s (4096 x 2160 @ 60Hz) の完全非圧縮品質を維持した SDI 信号の伝送に効果的なソリューションを提供します。

受信機と送信機の動作は自動です。伝送のために SDI ビデオフォーマットが自動的に検出され、リクロックされて光ファイバー TX 接続より伝送されます。受信の場合、RX 接続上の光 SDI ビデオ入力信号は自動的に検出され、リクロックされて SDI 出力されます。

OTR1410 は、12G, 6G, 3G, 1.5G SDI ビデオ規格をサポートしています。

ファイバー アダプタ (オプション)

これらのアダプタキットはモジュールの SC または ST 接続を可能にします。SMF 0.5m で 0.25dB 未満の減衰です。



Model# LC/SC DUP
LC/PC to SC/PC Adapter



Model# LC/ST DUP
LC/PC to ST/SC Adapter

電源アダプタ (オプション)

キットには AC 電源アダプタを含んでいます。



P-TAP 1000

標準の P-TAP バッテリーで使用して下さい。



XLR 1000

標準の 4pin XLR カメラバッテリーで使用して下さい。

*仕様は予告なく変更することがあります。