

OTX 1812

3G-SDI 光ファイバー送信機

3G/HD/SD-SDI信号を非圧縮・低遅延で伝送可能な送信機

- 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI の光ファイバー伝送をサポート
- 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 1812 は、3G/HD/SD-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 yellobrik ORX1802）と組み合わせて使用することにより、HD映像およびSD映像の高品質での光ファイバー送受信システムが実現します。



LC シングルモード ST シングルモード SC シングルモード LC マルチモード

基本モジュールで、LC,ST,SCシングルモード及びLCマルチモードの4つのパージョンの SFP モジュールを選択可能です。

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

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 75 Ω BNC コネクタ
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
	マルチスタンダードオーバーレション: 270Mbit/s - 3Gbit/s
	マルチレートリクロック: 270Mbit/s - 1.48Gbit/s - 2.97Gbit/s
	リターンロス: > 15dB to 1.5Gbit/s & > 10dB up to 3Gbit
	自動ケーブル EQ (Belden 1694A ケーブル) 250m @ 270Mbit/s, 140m @ 1.5Gbit/s, 80m @ 3Gbit/s
ファイバー 出力 シングル モード	光ファイバーシングルモード出力 x 1 LC, ST, SC コネクタ接続 (選択可能)
	SMPTE 297M - 2006
	波長 1310nm, オプティカルパワー -5dBm
	TX アクティブ LED (モジュールの側面)
	最長 約10km : 3Gbit/s (シングルモード)
ファイバー 出力 マルチ モード	光ファイバーマルチモード出力 x 1 LC コネクタ接続
	SMPTE 297M - 2006
	波長 850nm, オプティカルパワー -5dBm
	TX アクティブ LED (モジュールの側面)
	最長 約300m : 3Gbit/s (マルチモード)
電源	+12VDC · 1.7W (公称) - (7 - 17VDC 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°C : 湿度 90% (無結露)
モデル番号	OTX 1812 LC (シングルモード) - (EANコード: 4250479359642) OTX 1812 ST (シングルモード) - (EANコード: 4250479359666) OTX 1812 SC (シングルモード) - (EANコード: 4250479359659) OTX 1812 MM (マルチモード) - (EANコード: 4250479359673)
キットの構成	モジュール本体 x 1, AC電源アダプタ x 1

*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