

OTT 1812-1

デュアルチャンネル 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 2CH 送信機

- デュアルチャンネルの送信に対応
- 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各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



OTT 1812 は、2系統の 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。

デュアルチャンネル 光ファイバー to SDI 受信機（例えば yellobrik ORR1802）と組み合わせて使用することにより、HD映像およびSD映像での2チャンネルに対応した高品質の光ファイバー伝送システムが実現します。

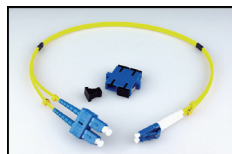
2チャンネルの信号処理は完全に独立しており、2つの異なるフォーマットのSDI信号（HD-SDIとSD-SDIなど）での運用が可能です。

技術仕様

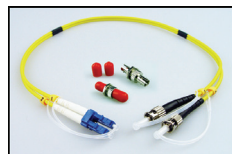
入力	SDI ビデオ入力 x 2 (75 Ω BNC コネクタ) SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI マルチスタンダードオペレーション 270Mbit/s ~ 3Gbit/s マルチレートリクロック 270Mbit/s - 1.5Gbit/s - 3Gbit/s リターンロス: >15dB from 5MHz to 1.5GHz, >10dB from 1.5GHz to 3GHz 自動ケーブル EQ (Belden 1694A ケーブル) 340m @ 270Mbit/s, 150m @ 1.5Gbit/s, 120m @ 3Gbit/s
ファイバー出力	光ファイバー出力 x 2 (各チャンネルに1つ) Duplex LCコネクタ (シングルモード) SMPTE 297M - 2006 波長 1310nm (各チャンネル) オプティカルパワー -5dBm (各チャンネル) 出カアクティブ表示 LED (モジュールの側面) 最大距離 約10km 3Gbit/s (シングルモード)
電源	+12VDC 2.5W (公称) : 入力7~16VDCまでサポート
外形	寸法 : 140mm x 42mm x 22mm (コネクタの含む) 質量 : 125g
環境条件	温度:5 ~ 40°C, 湿度:90% (無結露)
モデル番号	OTT 1812 - (EANコード : 4250479318229)
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