

ORR 1802-2 デュアルチャンネル 3G-SDI 光ファイバー 受信機

3G/HD/SD-SDI 信号を非圧縮・低遅延で伝送可能な 2CH 受信機

- デュアルチャンネルの受信に対応
- 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 出力のリックロック機能に対応
- 付属の SFPモジュールで 1260nm~1620nm の入力範囲（波長）に対応



ORR 1802-2 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、コンパクトな光ファイバー to SDI 受信機です。

デュアルチャンネル SDI to 光ファイバー送信機（例えば yellobrik OTT1812-1）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。

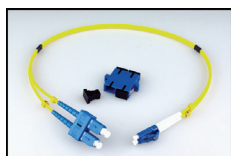
2チャンネルの信号処理は完全に独立しており、2つの異なるフォーマットのSDI信号（HD-SDIとSD-SDIなど）での運用が可能です。

技術仕様

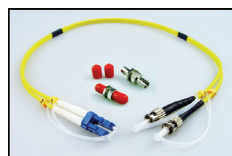
ファイバー入力	光ファイバー入力 x 2 (各チャンネルに1つ) Duplex LCコネクタ (シングルモード) SMPTE 297M - 2006 ホットプラグ対応 入力範囲 (波長) 1260nm~ 1620nm RX感度: -18dBm RX アクティブ LED (モジュールの側面) (SMF)シングルモード ファイバー
SDI出力	SDI ビデオ出力 x 2 (75Ω BNCコネクタ) SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI マルチスタンダードオペレーション 270Mbit/s ~3Gbit/s リターンロス: 5MHz~1.5GHz >15dB, 1.5GHz~3GHz >10dB
電源	+12VDC 公称2.2W (7~16VDC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	ORR 1402 - (EANコード: 4250479318021)
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