

ORR 1402

デュアルチャンネル 12G-SDI 光ファイバー 受信機

12G/6G/3G/HD-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
- 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各SDI 出力のリ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 1402 は、2系統の 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 OTT1412）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。

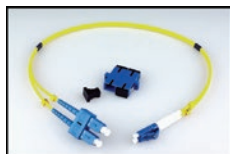
2チャンネルの信号処理は完全に独立しており、2つの異なるフォーマットのSDI信号（HD-SDIと12G-SDIなど）での運用が可能です。

技術仕様

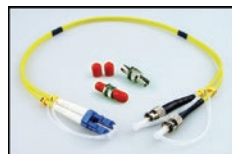
ファイバー入力	光ファイバー入力 x 2 (各チャンネルに1つ) Duplex LCコネクタ (シングルモード)
	SMPTE 297M - 2006
	ホットプラグ対応
	入力範囲 (波長) 1260nm~ 1620nm
	RX感度: -10dBm / -9dBm@12Gbit/s
	RXアクティブ LED (モジュールの側面)
	(SMF)シングルモード ファイバー
SDI出力	SDI ビデオ出力 x 2 (75Ω BNCコネクタ)
	SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M
	マルチスタンダードオーバーレション 1.5Gbit/s ~ 12Gbit/s
	マルチレートリクロック 1.5Gbit - 3Gbit - 6Gbit - 12Gbit
電源	+12VDC 公称 2.2W (7~24VDC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: 4250479326484)
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