

yellobrik®

ORX 1400

12G, 6G, 3G, 1.5G 光ファイバー to SDI レシーバー

- 12G, 6G, 3G, 1.5G SDI ビデオ規格サポート
- 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
- エラーのない光伝送
- 2つのリクロック SDI 出力
- LC/PC コネクタ接続
- シングルモードファイバー接続
- 入力範囲(波長) 1260nm ~ 1620nm
- ホットスワップ・ホットプラグ対応



ORX1400 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、コンパクトな光ファイバー to SDI レシーバーです。

SDI to 光ファイバー送信機 (例えば yellobrik OTX1410) とペアで使用すると、完全な非圧縮の品質を維持した最大 12Gbit/s (4096 x 2160 @60Hz) の信号を配信する為の、非常にコストパフォーマンスの高い光送受信システムが実現します。

ORX1400 の操作は完全に自動です。SDI ビデオフォーマットは自動的に検出され、リクロックされて 2 つの SDI 出力に提供されます。

ORX1400 は 12G, 6G, 3G, 1.5G SDI ビデオ標準をサポートしています。

技術仕様

光ファイバー入力	光ファイバー入力 x1 Simplex LC/PC コネクタ接続
	SMPTTE 297M - 2006
	入力範囲 (波長) 1260nm ~ 1620nm
	RX 感度 -2dBm ~ -10dBm
	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
	ホットプラグ対応
SDI 出力	SDI ビデオ出力 x2 75 Ω BNC コネクタ
	SMPTTE 2082-1, SMPTTE 2081-1, SMPTTE 424M, SMPTTE 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
電源	+12VDC @ 2.2W (公称) - 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) 重量: 125g
環境条件	温度: 5 ~ 40°C, 湿度: 90% (無結露)
モデル番号	ORX 1400 - (EANコード: 4250479324732) (EAN# 4250479324732)
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)

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



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



Model# LC/ST SIM
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。以下のアダプタはオプションです。



P-TAP 1000
標準の P-TAP バッテリーで使用してください。



XLR 1000
標準の 4pin XLR カメラバッテリーで使用してください。

*仕様は予告なく変更することがあります。

LYNXTechnik AG®
www.lynx-technik.com

株式会社 ガンスイ 〒354-0044 埼玉県入間郡三芳町北永井 913-3
www.gansui.com TEL.049-259-6645 FAX.049-259-6656