

ORX 1400

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受信機

- 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 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



ORX 1400 は、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。

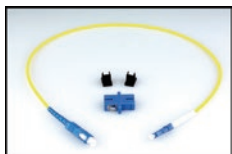
SDI to 光ファイバー送信機 (例えば yellowbrik OTX1410) と組み合わせて使用することにより、HD映像および4K映像の高品質での光ファイバー送受信システムが実現します。

技術仕様

光ファイバー入力	光ファイバー入力 x 1 Simplex LC/PC コネクタ接続
	SMPTE 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 x 2 75 Ω 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イ 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) 質量: 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)
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)

yellowbrik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 Sim
LC/SCコネクタアダプターキット



LC/ST Sim
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)

yellowbrik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。

yellowbrik®

LYNXTechnik AG®
www.lynx-technik.com