

ORX 1802-2

3G-SDI 光ファイバー SDI 受信機

3G/HD/SD-SDI信号を非圧縮・低遅延で伝送可能な受信機

- 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 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



ORX 1802 は、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。

SDI to 光ファイバー送信機（例えば yellobrik OTX1812）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。



LC シングルモード ST シングルモード SC シングルモード LC マルチモード

基本モジュールで、LC,ST,SCシングルモード及びLCマルチモードの4つのバージョンの SFP モジュールを選択可能です。

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

技術仕様

光ファイバー 入力 シングル モード	光ファイバー入力 x 1 LC, ST, SC コネクタ接続（選択可能）
	SMPTE 297M - 2006 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）
光ファイバー 入力 マルチ モード	光ファイバー入力 x 1 LC コネクタ接続
	SMPTE 297M - 2006 入力範囲（波長） 780nm ~ 880nm RX 感度 -15dBm RX アクティブ LED（モジュールの側面）
SDI 出力	SDI ビデオ出力1 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ーバーレイ 270Mbit/s ~ 3Gbit/s リターンロス：5MHz~1.5GHz >15dB, 1.5GHz~3GHz >10dB
電源	+12VDC @ 1.3W（公称） - 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	ORX 1802-2 LC（シングルモード） -（EANコード：4250479359697）
	ORX 1802 ST（シングルモード） -（EANコード：4250479359710）
	ORX 1802 SC（シングルモード） -（EANコード：4250479359703）
	ORX 1802 MM（マルチモード） -（EANコード：4250479359727）
キットの構成	モジュール本体 x 1, AC電源アダプタ x 1

*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