

ORX 1702-1
yelloGUI compatible

アナログ Sync Video 光ファイバー受信機

アナログ同期信号またはコンポジットビデオ信号を放送品質で伝送可能な受信機

- Black Burst / 2値Sync / 3値Sync、コンポジット信号伝送をサポート
- 他の光ファイバー伝送器と異なり、Sync と Burst の位相安定性を維持する高度な技術に対応



ORX1702-1 は、アナログ同期信号 または NTSC/PAL コンポジットビデオ信号を長距離伝送するために設計されたコンパクトな 光ファイバー受信機です。

アナログ Sync Video 光ファイバー送信機 OTX1712-2 と組み合わせて使用することにより、アナログ同期信号またはコンポジット信号での高品質の光送受信システムが実現します。

また、他の光ファイバー伝送機とは異なり、Sync と Burst の位相安定性を維持する高度な技術を組み込んでいます。OTX1712-2からの光ファイバー信号を受信し、アナログ変換します。



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

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 or SC connection
	SMPTE 297M - 2006
	入力範囲 (波長): 1260nm ~ 1620nm
	受信感度: -3dBm ~ -19dBm
	RX アクティブ LED ランプ (モジュールの側面)
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
	SMPTE 297M - 2006
	入力範囲 (波長): 780nm ~ 880nm
	受信感度: 0dBm ~ -15dBm
	RX アクティブ LED ランプ (モジュールの側面)
アナログ出力	Sync = アナログ black burst / SDTV bi-level / HDTV tri-level Video = NTSC / PAL コンポジットビデオ 2つの同一出力を提供 75 Ω BNC コネクタ
	NTSC SMPTE 170M, PAL CCIR624 アナログ tri-level sync SMPTE ST 274, ST 296 720p 50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 1080p 23.97/24/25 1080psF 23.97/24
	リターンロス: 46.5dB ~ 10MHz
電源	+12VDC @ 3.5W 公称 - (8 - 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 1702-1 LC - (EANコード: 4250479320383) ORX 1702-1 ST - (EANコード: 4250479320390) ORX 1702-1 SC - (EANコード: 4250479320406) ORX 1702-1 MM (マルチモード) - (EANコード: 4250479320413)
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