

OTX 1712-2
yello**GUI** compatible

アナログ Sync Video 光ファイバー送信機

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送信機

- 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
- コンポジットビデオ信号は、光への変換前にSDI信号への変換を行っているため、3G-SDI 受信機に伝送することも可能
- 付属の SFPモジュール（シングルモード）で最長10km伝送を実現



OTX 1712-2 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送信機です。

光ファイバー受信機 ORX 1702-1 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。光ファイバー信号に変換する前にSDI信号（リファレンスおよびその他の関連情報を含む）への変換を行っており、必要に応じて12G-SDI または3G-SDI光ファイバー受信機（例えば ORX1802）へ伝送することも可能です。



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

アナログ入力

Sync = analog black burst / SDTV bi-level / HDTV tri-level
Video = NTSC / PAL composite video
パッシブループ出力 x 1
75 Ω BNC コネクタ

NTSC SMPTE 170M, PAL CCIR624
Analog 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

マルチスタンダードオペレーション、自動検出

リターンロス：31dB ~ 10MHz

光ファイバー出力 シングルモード

光ファイバー出力シングルモード x 1
LC, ST, SC 接続

SMPTE 297M - 2006

波長：1310nm, オプティカルパワー -5dBm

TX アクティブ LED ランプ (モジュールの側面)

最長伝送距離：約10km

光ファイバー出力 マルチモード

光ファイバー出力マルチモード x 1
LC 接続

SMPTE 297M - 2006

波長：850nm, オプティカルパワー -5dBm

TX アクティブ LED ランプ (モジュールの側面)

最長伝送距離：約300m

電源

+12VDC @ 3.4W 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

OTX 1712-2 LC - (EANコード：4250479320345)
OTX 1712-2 ST - (EANコード：4250479320352)
OTX 1712-2 SC - (EANコード：4250479320369)
OTX 1712-2 MM (マルチモード) - (EANコード：4250479320376)

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

株式会社ガンスイ www.gansui.com