

模拟同步/视频光纤发射器

LYNX | Centraal™

yelloGUI

- 支持模拟黑场，双电平，三电平同步信号和 NTSC 以及 PAL 复合视频
- 被动环出
- 广播级品质性能
- 无错误光纤传输
- 可选 LC, ST 或 SC 光纤连接器
- 多模版本
- 传输距离 10Km (单模)
- 传输距离 300m (多模)
- 支持热插拔
- 兼容 yelloGUI, 访问额外的内部设置



使用相同基础模块，我们提供 4 个版本，LC, ST 或 SC 单模光纤连接器，以及多模版本。每个版本都有 1 个不同的 SFP 模块。

OTX 1712-2 是一个紧凑型模拟同步或 NTSC/PAL 复合视频到光纤的发射器。该设备是专为长距离传输分配广播级品质模拟参考和复合视频信号而设计的。

当使用配对的光纤接收器 ORX 1702-1，您拥有一套非常符合成本效益的模拟同步参考信号或 NTSC/PAL 复合视频信号的光纤传输系统。该设备对于远程安装参考同步分配，维护正确同步是非常有用的。

不同于其他模拟到光纤转换解决方案，OTX 1712-2 在转换和光纤传输过程中，具有维护高度同步和脉冲相位稳定性的技术。

该模块在转换光信号之前，转换 NTSC/PAL 视频信号到 SDI 信号（包括参考和其他相关信息）。因此，当 OTX 1712 被用于 NTSC 或 PAL 视频信号源时，它可以直接把光信号转换为 SDI 信号，如果需要使用一个 SDI 接收器（例如：ORX 1802）。

OTX 1712-2 提供一个被动环出，支持 LC, ST 或 SC 单模光纤连接。一个用于多模光纤的 LC 版本。

电源适配器选项

模块包括 1 个 AC 电源。以下是电源适配器选项。



P-TAP 1000
使用标准电池
P-TAP 电源



XLR 1000
使用标准 4 针 XLR
摄像机电池电源



所示版本为 OTX 1712-2 LC

技术规格

模拟输入

同步 = 模拟黑场 /SDTV 双电平 /HDTV 三电平
视频 = NTSC/PAL 复合视频
1x 被动环出（如果不使用，可终止）
75 Ohm BNC 连接器

NTSC SMPTE 170M, PAL CCIR624
模拟三电平同步 SMPTE ST 274, ST 296
720p 50/59.94/60
1080i 50/59.94/60
1080p 23.97/24/25/29/30
1080psF 23.97/24

多标准操作，自动检测

回波损耗：31db 到 10MHz

光纤输出单模

1x 单模光纤输出
LC, ST 或 SC 连接
SMPTE 297M - 2006

波长 1310nm, 光功率 -5dBm

模块边上有收发信号 LED 灯指示

最大距离 10km (单模)

光纤输出多模

1x 多模光纤输出
LC 连接
SMPTE 297M - 2006

波长：850nm, 光功率 -5dBm

模块边上有收发信号 LED 灯指示

最大距离 300m

电源

+12VDC@3.4W - (支持 8-24VDC 输入范围)

物理

尺寸：140mmx42mmx22mm 包括连接器
重量：125g

环境

5-40°C 90% 湿度（非凝结）

型号

OTX 1712-2 LC - (EAN# 4250479320345)
OTX 1712-2 ST - (EAN# 4250479320352)
OTX 1712-2 SC - (EAN# 4250479320369)
OTX 1712-2 MM (多模) - (EAN# 4250479320376)

包括

模块，12V DC 电源

