

2路3Gbit 光纤到SDI接收器

- 两通道
- 支持 SDI 视频输入高达 3Gbit/S(1080p60)
- 支持 3Gbit LevelA 和 LevelB (所以格式)
- 自动时钟再生 270Mbit/1.5Gbit/3Gbit
- 光纤接收无错误
- 波长输入范围: 1260nm 到 1620nm
- 双工 LC/PC 单模光纤连接
- 支持热插拔



ORR 1802 是紧凑式 2 路光纤到 SDI 接收器，专为远距离分配非压缩广播品质视频信号传输而设计。

配对的 SDI 光纤发射器 (举例: yellowbrik OTT 1812, OTX 1812, OTX1842等), 提供非常有成本效益的光纤传输/接收系统, 信号高达 1080p60(3Gbit/s), 保持完整非压缩品质。

ORR 1802 有两路完全独立的通道, 每路自动检测和时钟再生任何 270M bit/1.5G bit 和 3G bit 的电转换前的光 SDI 信号源。该模块完全兼容 3Gbit Level A 和 Level B 格式。

技术规格

光纤输入

- 2x 光纤输入 (每通道一路)
- 双工 (单模) 使用 LC/PC 连接
- SMPTE 297M - 2006
- 热插拔
- 输入范围 (波长) 1260nm 到 1620nm
- 接收器灵敏度 -3dBm 到 -16dBm
- 模块边上有接收器活动的 LED 灯指示
- (SMF) 单模光纤

SDI 输出

- 2xSDI 视频 75 Ohm BNC 连接头 (两个独立通道)
- SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
- 多标准操作从 270Mbit/s 到 3Gbit/s
- 电回波损耗 >15dB 从 5MHz 到 1.5GHz 和 >10dB 从 1.5GHz 到 3GHz

功率

- +12VDC@2.2W- (支持 7-16VDC 输入范围)

物理

- 尺寸: 140mmx42mmx22mm 包括连接头
- 重量: 125g

环境

- 5-40°C, 90% 湿度 (非凝结)

型号

- ORR 1802 - (EAN# 4250479318021)

包括

- 模块, 电源

光纤适配器选件

这些适配器工具允许使用 ST 或 SC 光纤, 连接模块。

单模 0.5m 尾纤少于0.25dB衰减



型号 #LC/SC 双工
LC/PC 到 SC/PC 适配器



型号 #LC/ST 双工
LC/PC 到 ST/SC 适配器

电源选件

工具包括交流电源。以下是电源适配器选件。



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