

## 12G, 6G, 3G, 1.5G 光纤到 SDI 接收器

- 支持 12G, 6G, 3G, 1.5G, 和 270M SDI 视频标准
- 3G Level A 和 Level B (支持所有格式)
- 自动时钟再生 270Mbit/s, 1.5Gbit/s, 3Gbit/s, 6Gbit/s, 和 12Gbit/s
- 无错误光纤传输
- 两路时钟再生 SDI 输出
- LC/PC 和 ST/PC 连接版本
- 单模光纤连接
- 输入范围 1260nm 到 1620nm
- 支持热插拔



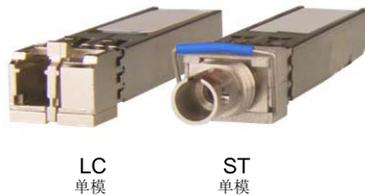
ORX 1400 LC 版本

ORX 1400 是一个紧凑型 SDI 到光纤接收器，专为长距离传输非压缩分配，高带宽，广播级视频信号而设计。

当使用配对的光纤到 SDI 发射器(举例: yellobrik OTX 1410) 您会拥有一个符合成本效益的光纤传输/接收系统，视频信号高达 12Gbit/s(4096x2160 @ 60Hz)，保持完整非压缩品质。

全自动操作 ORX1400。自动检测 SDI 视频格式，时钟再生，提供两路 SDI 输出连接。

ORX 1400 支持 12G, 6G, 3G, 1.5G 和 270M SDI 视频标准，LC 和 ST 版本。



LC  
单模

ST  
单模

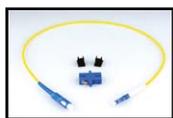
使用相同的基础模块，我们提供了两种适用于 LC 或 ST 单模光纤连接版本。每个版本都安装了不同的 SFP。

## 技术规格

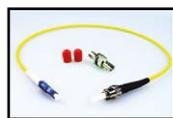
<b>光纤输入</b>	1 x 光纤输入 LC/PC, ST/PC 单工 (单模连接)				
	SMPTE 297M - 2006				
	波长: 1260nm 到 1620nm				
	接收灵敏度:	1.5G-SDI -16dBm	3G-SDI -14dBm	6G-SDI -14dBm	12G-SDI -10dBm
	模块侧边的 LED 指示接收信号				
<b>SDI 输出</b>	2 x SDI 视频 75 Ohm BNC 接头				
	SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI				
	多标准操作从 270Mbit/s 到 12Gbit/s				
	多速率时钟再生: 270Mbit/s - 1.5Gbit/s - 3Gbit/s - 6Gbit/s - 12Gbit/s				
	电回波损耗:	至 1.5GHz >15dB	至 3GHz >10dB	至 6GHz >7dB	至 12GHz >4dB
<b>功率</b>	+12V DC @ 2W - (支持 7 - 24VDC 输入范围)				
	模块侧边的 LED 指示电源				
<b>物理</b>	尺寸	140mm x 42mm x 22mm (包括接头)			
	重量	125g			
<b>环境</b>	5 - 40°C 90% 湿度 (非凝结)				
<b>型号 #</b>	ORX 1400 LC	EAN# 4250479324732			
	ORX 1400 ST	EAN# 4250479327658			
<b>包括</b>	模块, SFP, 交流电源				

## 光纤适配器选项

模块可通过这些适配器使用 ST, SC 或 FC 光纤接头。



型号 # LC/SC SIM  
LC/PC 到 SC/PC 适配器



型号 # LC/ST SIM  
LC/PC 到 ST/SC 适配器



型号 # LC/FC SIM  
LC/PC 到 FC/SC 适配器

## 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

