

光纤选件

OH-RX-12G-SDI SFP 产品介绍

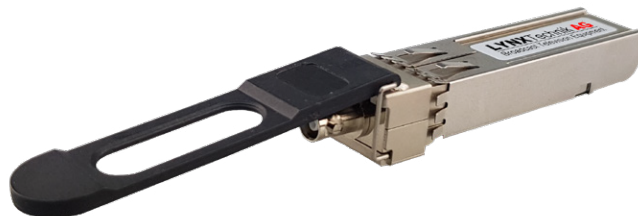
12G SDI 单通道电接收器

- 支持 12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI 和 1.5G-SDI
- 支持 SMPTE 2082, SMPTE 424M, SMPTE 292M.
- 符合 SFF-8431
- 微型 BNC 或高密度 BNC 连接器
- 与 AES10 (MADI) 兼容
- 用于部分 LYNX 产品
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS

OH-RX-12G-SDI 单通道电接收器是选定 LYNX Technik 产品的集成插件选项。该 SFP 模块便于通过微型 BNC 连接器将 SDI 电信号传输至 ST-2082-1 (12G)、ST-2081-1 (6G)、ST-424 (3G) 和 ST-292 (HD)。

OH-RX-12G-SDI 模块可用作提供 SFP 插槽的 LYNX 产品的电气输入。该模块与 OH-TX-12GSDI 单通道电子发射机模块配对，以 12Gbps 的速度传输信号，最大距离可达65米。

在支持 LYNX 的产品中，为 SFP 提供了一个槽，以便于安装或升级。此 SFP 模块可热插拔。



规格

SDI 输入 (接收)	
视频标准	ST 2082-1 (12G)、ST-2081-1 (6G)、ST-424 (3G)、ST-292 (HD) 和 MADI 的多标准操作
连接头	Micro BNC
阻抗	75Ω
输出摆幅, 单端 (mVp-p)	400 (下限) 到 800 (上限)
串行数据速率 12G (ST-2082M)	11868~11880 (Mbps)
串行数据速率 6G (ST-2081M)	5934~5940 (Mbps)
串行数据速率 3G (ST-424M)	2967~2970 (Mbps)
串行数据速率 1.5G (ST-292M)	1483~1485 (Mbps)
测试电缆型号:	Belden 1694A

机械	
尺寸 (不包括连接器- (典型))	57mm x 13.4mm x 12.4mm
重量	50g
连接器固定	MSA
工作温度范围	5°C - 40°C
电源电压	3.3V DC
功耗	0.6 W
湿度 (非冷凝)	85%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479326668	OH-RX-12G-SDI	12G/6G/3G/HD 视频 SFP、接收器、高密度 BNC 连接器