

光纤选件

OH-TX-12G-SDI

SFP 产品介绍

12G SDI 单通道电发射器

- 支持病理模式 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI 和 HD-SDI
- 支持 SMPTE 2082, SMPTE 424M, SMPTE 292M.
- 符合 SFF-8431 标准
- 微型 BNC 或高密度 BNC 连接器
- 用于 greenMachine, yellobrik 和 Series 5000 产品线
- 与 AES10 (MADI) 兼容
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-TX-12G-SDI 单通道电发射器是选定 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-TX-12G-SDI 模块可用作提供 SFP 插槽的 LYNX 产品的电输出。该模块与 OH-RX-12GSDI 单通道电接收器模块配对，以 12Gbps 的速率传输最大距离为 65m 的信号。

支持 LYNX 产品中为 SFP 提供了一个插槽，以便于安装或升级。此 SFP 模块支持热插拔。



规格

SDI 输出 (发射)	
视频格式	ST 2082-1 (12G)、ST-2081-1 (6G)、ST-424 (3G) 和 ST-292 (HD) 的多标准操作
连接头	Micro BNC
阻抗	75Ω
输出摆动, 单端 (mVp-p)	400 (min) 到 800 (max)
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
SFP 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
4250479326651	OH-TX-12G-SDI	12G/6G/3G/HD 视频 SFP, 发射器, 高密度 BNC 连接器