

光纤选件

OH-TR-12G-SDI

SFP 产品介绍

12G SDI HD-BNC 电收发器

- 支持病理模式 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI 和 SD-SDI
- 支持 SMPTE-2082-1, SMPTE-2081-1, SMPTE-424, SMPTE-292 和 SMPTE-259
- 符合 SFF-8431
- HD BNC 连接器 (75 Ω)
- 兼容 DVB-ASI 和 AES10 (MADI)
- 支持热插拔

OH-TR-12GSDI 电收发器是选定 LYNX Technik 产品的完全集成插件选项。这有助于将产品中包含的集成光纤输入/输出 SFP 插座转换为现在使用 HD-BNC 连接器接收电 SDI 信号。

该模块容纳符合 SMPTE-2082-1、SMPTE-2081-1、SMPTE-424、SMPTE-292 和 SMPTE-259 的 12Gbit、6Gbit、3Gbit、1.5Gbit 和 270Mbit SDI 信号。



规格

SDI 输入 (接收)		
视频格式	ST 2082-1 (12G)、ST-2081-1 (6G)、ST-424 (3G)、ST-292 (HD) 和 ST-259M (SD) 的多标准操作	
连接器	HD BNC	
阻抗	75Ω	
回波损耗	带宽 0 -1.5 GHz	18 dB (典型)
	带宽 1.5-3 GHz	13 dB (典型)
电缆长度 (Belden 1694A)	270 Mbit/s	300m
	1.5 Gbit/s	200m
	3 Gbit/s	140m
	12 Gbit/s	50m
SDI 输出 (发射)		
视频格式	ST 2082-1 (12G)、ST-2081-1 (6G)、ST-424 (3G)、ST-292 (HD) 和 ST-259M (SD) 的多标准操作	
连接器	HD BNC	
阻抗	75Ω	
回波损耗	带宽 0 -1.5 GHz	>15 dB (典型)
	带宽 1.5-3 GHz	>10 dB (典型)
定位抖动*	SD (ST-259M)	< 0.2 UI
	1.5G (ST-292M)	< 0.2 UI
	3G (ST-424M)	< 0.3 UI
	12G (ST-2082M)	< 0.3 UI

*在 LYNX Technik 设备中 SFP 激活时测量。

机械

参数	
尺寸 (不包括连接器类型)	57mm x 13.4mm x 12.4mm
重量	50g
SFP 连接器固定	MSA
连接器	HD BNC (75Ω)
工作温度范围	0°C - 70°C
电源电压	3.3VDC
功耗	典型165mA, 最大 220mA
湿度 (非冷凝)	85%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479328174	OH-TR-12G-SDI	12G/6G/3G/HD/SD 视频 SFP, 收发器, HD BNC 连接头