

SDI 选件

OH-TR-SDI SFP 产品介绍

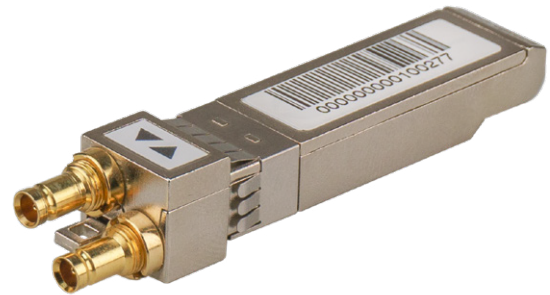
3G SDI SFP 同轴收发器

- 用于 270Mbit/s、1.5Gbit/s、3Gbit/s SDI 信号的同轴 SFP 收发器
- 支持 SMPTE 424M、SMPTE 292M、SMPTE 259M、DVB-ASI
- 将集成 SDI 光纤输入/输出端口转换为 SDI 电气输入/输出端口
- 适用于部分 LYNX 产品
- 与 AES10 (MADI) 兼容
- DIN 1.0/2.3 连接器
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-TR-SDI 同轴收发器是 LYNX Technik 产品的完全集成的插件选项。这有助于将产品中包含的集成光纤输入/输出 SFP 插座转换为现在接受电气SDI信号。

该模块可容纳符合 SMPTE 424M、292M、259M 的 270Mbit/s、1.5Gbit/s 和 3Gbit/s SDI 信号。

电 SDI 连接使用 DIN 1.0/2.3 连接器。



SDI 输入 (接收)		
视频格式	根据 SMPTE 424M、SMPTE 292M、SMPTE 259M、DVB-ASI (270Mbit/s)，从 270Mb/s 到 3Gbit/s 的多标准操作	
连接	DIN 1.0/2.3	
阻抗	75Ω	
输入回波损耗	带宽 0 -1.5G = 18 IRL (典型) 带宽 1.5-3G = 13 IRL (典型)	
抖动	270Mbit/s 1.5Gbit/s 3Gbit/s	0.2 UI 0.3 UI 0.35 UI
电缆长度 (Belden 1694A)	270Mbit/s 1.5Gbit/s 3Gbit/s	350m 170m 110m
SDI 输出 (发射)		
视频格式	根据 SMPTE 424M、SMPTE 292M、SMPTE 259M、DVB-ASI (270Mbit/s)，从 270Mb/s 到 3Gbit/s 的多标准操作	
连接	DIN 1.0/2.3	
阻抗	75Ω	
输出回波损耗	带宽 0 -1.5G = 27 IRL (典型) 带宽 1.5-3G = 13 IRL (典型)	
附加抖动	270Mbit/s 1.5Gbit/s 3Gbit/s	15 ps(p-p) 18 ps(p-p) 20 ps(p-p)

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

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479325296	OH-TR-SDI	3G SDI SFP 同轴收发器

选件

为了便于使用标准75欧姆 BNC 连接器，请使用可选的 DIN 至 BNC 适配器电缆。型号：RAC MDIN-BNC