

# 光纤选件

## OH-TT-12G-SDI SFP 产品介绍

### 12G 双通道 SDI HD-BNC 电发射器

- 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-TT-12G-SDI 是带有 HD-BNC 连接器的 12G SDI 双通道电发射器模块。它使用 BNC/HD-BNC 连接器通过 Belden 1694A 电缆传输 SDI 电信号，最高可达 ST-2082-1 (12G)、ST-2081-1 (6-G)、ST-424 (3G)、ST-292 (HD)、ST-259 (SD) 和 DVB-ASI。它处理 12Gbps 的病理模式。该软件包支持 SFP 热插拔。

为支持 LYNX 产品的 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)、ST-292 (HD) 和 ST-259M (SD) 的多标准操作	
连接头	HD 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	SD (ST-259M)	270 (Mbps)
	1.5G (ST-292M)	1483~1485 (Mbps)
	3G (ST-424M)	2967~2970 (Mbps)
	6G (ST-2081M)	5934~5940 (Mbps)
	12G (ST-2082M)	11868~11880 (Mbps)
测试电缆型号:	Belden 1694A	
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	-40°C - 85°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
4250479328181	OH-TT-12G-SDI	12G/6G/3G/HD/SD 视频 SFP, 双传输, HD BNC 连接头