

# flexmedia XM

## SPDIFTX1

### S/PDIF 发射器

Flexmedia XM SPDIFTX1模块是专为通过TOSLINK和数字RCA接口生成S/PDIF数字音频而设计。

SPDIFTX1模块是汽车行业测试应用的理想选择：

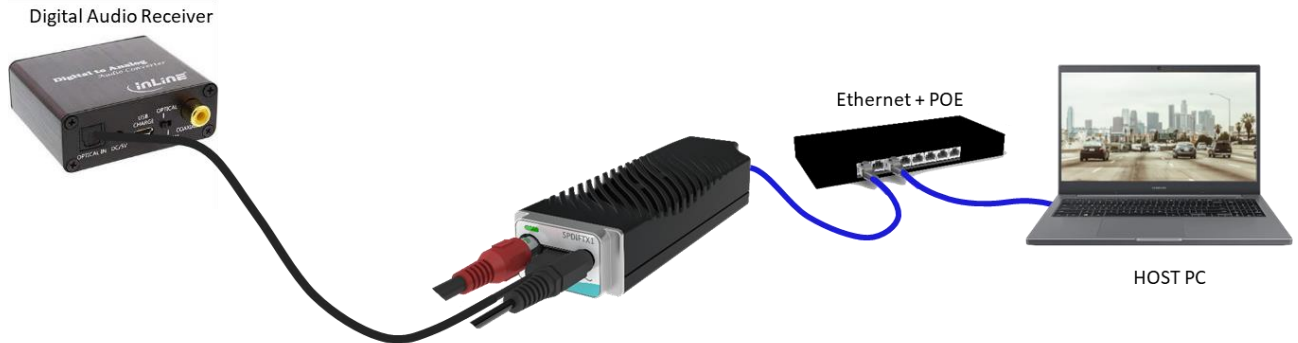
- 汽车音频和信息娱乐设备
- 消费和专业音响设备



### 功能与特点

- 同轴和光链接数字音频发生器
- 内部标准正弦，白色和粉色噪声
- 模拟音频输入到S/PDIF实时转换
- 标准IEC 60958 II型，EIAJ CP1201, AES3id, S/PDIF
- 20-24bit音频解决方案
- 10/ 100Mbps以太网控制接口

# flexmedia XM



功能模块		说明	
S/PDIF发送器		通过TOSLINK和数字RCA接口的S/PDIF数字音频发送器。	
音频标准		S/PDIF (IEC 60958-3 type II):	coaxial, unbalanced, 75Ω / optical fiber
		AES3 (IEC 60958-4 type I):	coaxial, balanced, 110Ω
音频格式		PCM, 2-channels, 20-24 bits	
I/O连接器:			
✓	正面	1 x TOSLINK™ receptacle:	digital Audio input
		1 x Digital RCA receptacle:	digital Audio input
		1 x Mini-Jack Stereo (3.5mm TRS) socket:	L/R analog Audio output
✓	背面	1 x RJ-45 (8P8C) PoE	

特性		数值	
Control interface		10/100 Mbps以太网连接 - 可配置IP地址 (静态或DHCP)。	
电源		PoE IEEE 802.3af	
输入电压		22 - 52 VDC	
输入电流		最大500 mA (熔断器保护)	
输入功率		最大 3 W	
功率等级		0 (最大13W)	
尺寸规格		24mm x 43mm x 141mm	
重量		160g	
环境要求:			
✓	工作	5°C至40°C	
✓	储存	-5°C至60°C	

接口方法				
命令行界面	C#/C++ SDK	GUI	LabVIEW	Supernova/TestStand
✓	✓			