

flexmedia XM

SPDIFRX1

S/PDIF 接收器

Flexmedia XM SPDIFRX1模块是专门设计用于接收S/PDIF数字音频通过TOSLINK和数字RCA接口。

SPDIFRX1模块是汽车行业测试应用的理想选择：

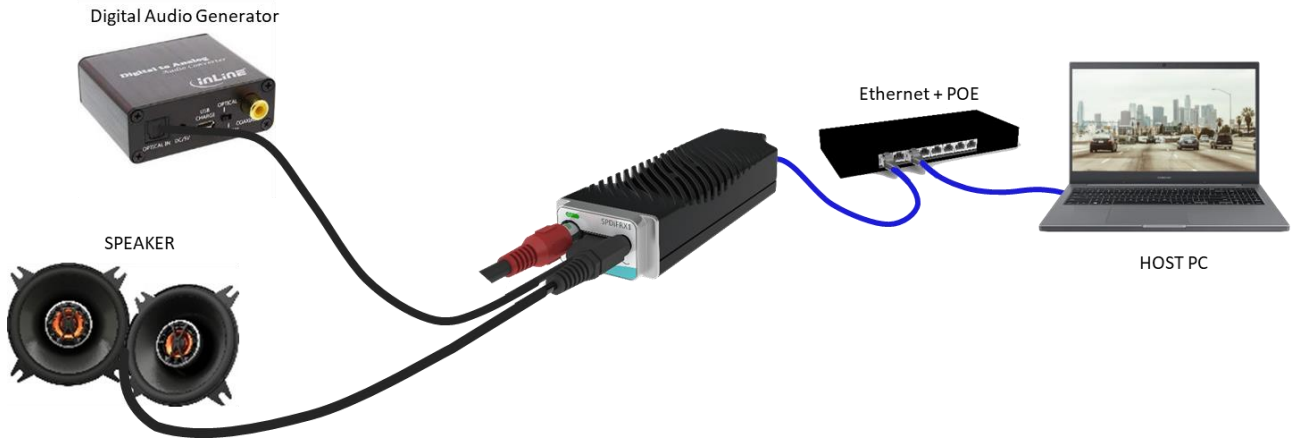
- 汽车音频和信息娱乐设备
- 消费和专业音响设备



功能与特点

- 同轴光路数字音频分析仪
- 数字音频输入到模拟音频输出的实时转换
- 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接收器	通过TOSLINK和数字RCA接口的S/PDIF数字音频接收器。	
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
✓	✓			