

flexmedia XM

AVIDGN051

可编程视频信号发生器

Flexmedia XM AVIDGN051模块是一个可编程的视频模式生成器。该模块可生成和实现同时5个模拟可编程视频输出。



AVIDGN051模块是汽车与显示器行业测试应用的理想选择：

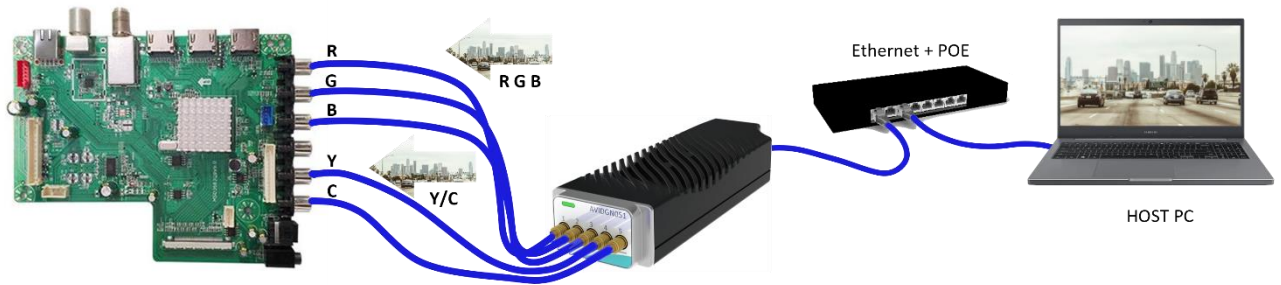
- 汽车信息娱乐和ADAS
- 模拟输入LCD/PC/TV显示



功能和特征

- 可编程视频图形发生器
- 图像文件可自定义的视频帧内容
- 静止帧和循环缓冲影像模式
- 支持从SD (PAL/NTSC)到HD的多标准视频
- 在1080p分辨率高达50个可编程视频帧
- 5个可编程视频输出@75Ω
- CVBS, Y/C, YPbPr, RGB等格式做任何输出

flexmedia XM



功能模块		描述
模拟视频	视频频道:	5 模拟可编程输出
	阻抗:	75Ω
视频发生器	视频格式:	CVBS, Y/C, YPbPr, RGB
	视频分辨率:	SD (PAL/NTSC) to HD
I/O 连接器:		可编程视频模式发生器 来自图像文件的可自定义视频帧内容: .bmp/.jpg/.png
✓ 正面	5 x MCX 插座, 75Ω	
✓ 背面	1 x RJ-45 (8P8C) PoE	

特征	数值
控制接口	10/100/1000 Mbps 以太网接口 - 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	6 W (typical)
功率等级	0 (最大13W)
尺寸	24mm x 43mm x 141mm
重量	180g
环境:	
✓ 操作	5°C to 40°C
✓ 储存	-5°C to 60°C

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