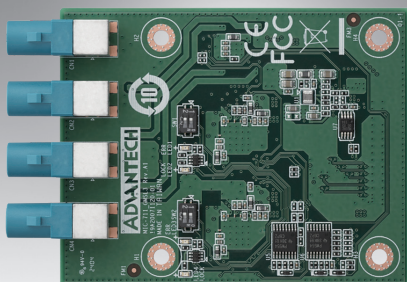


MIC-FG-4G

4端口GMSL MIPI接口视频采集卡



特性

- 支持 4 通道 GMSL 摄像头
- 支持最高 4K 分辨率、30fps，四通道
- 符合 MIPI 4-Lane 规范
- 同轴供电（PoC）
- 支持 Linux 下的 V4L2、GStreamer 及 Python

规格

GMSL	兼容性	GMSL3, GMSL2
	速度	12 / 6 Gbps
	端口数量	4
	端口连接器	Fakra
	视频格式	YUV422, YUV420
	总线接口	MIPI CSI-2, D-Phy V1.2 compliant
电源需求	输入电压	12 Vdc direct from MIPI bus
	过流保护	Present
	输出功率	Power over coax, 12 VDC Max. 6W per channel
工作环境	工作温度	0 ~ 75°C (32 ~ 122°F)
	存储温度	-20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
	工作湿度	5 ~ 95% RH
物理特性	尺寸（宽 × 深）	60 x 75 mm
	重量	200g
认证	合规性	FCC CE Class A

订购信息

料号	描述	主芯片
MIC-FG-4G2C1	4-port MIPI interface GMSL2 Video Capture Card	MAX9296A

包装清单

料号	描述	数量
MIC-FG-4G	4端口GMSL视频采集卡	1

可选配件

类别	料号	描述	数量
cable	1751000805-01	RF Cable FAKRA-Z/F FAKRA-Z/F KS302 BLK L15M	by camera quantity