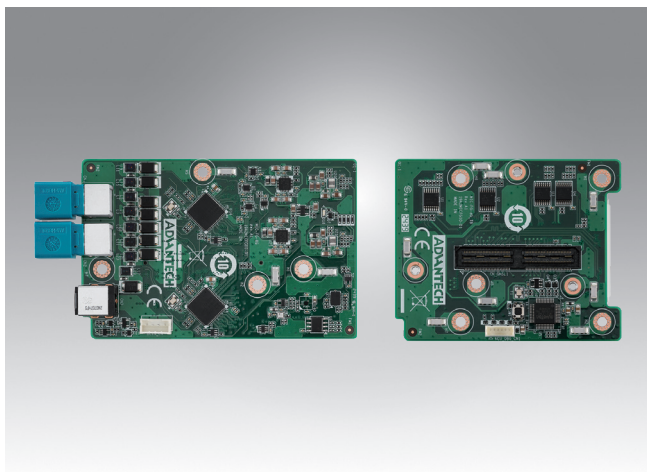


MIC-FG-8G

带mini FAKRA连接器的8端口GMSL2图像采集卡



特性

- 支持最多8个GMSL2摄像头
- 支持外部12 VDC电源供电
- 支持最高4K分辨率及30fps帧率
- 板载IMU，适用于工业机器人、多摄像头系统及生产线应用
- 支持Linux下的V4L2、GStreamer及Python

规格

GMSL	兼容性	GMSL2
	主芯片	MAX96712
	速度	6 Gbps (Max. 2.5G/per)
	端口数量	8
	端口连接器	Mini Fakra
	视频格式	YUV444, YUV422, YUV420
	总线接口	MIPI CSI-2, D-Phy V1.2 compliant
电源需求	输入电压	External 12 V _{DC} power supply
	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	-15 ~ 75°C (5 ~ 167°F)
	存储温度	-20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
	工作湿度	5 ~ 95% RH
物理特性	尺寸 (长 × 宽 × 高)	主板: 60 x 92 x 1.6 mm 子板: 60 x 74.4 x 1.6 mm
	重量	主板: 200g 子板: 60g
认证	合规性	FCC CE Class A

订购信息

料号	描述
MIC-FG-8G2C1	8-port GMSL video capture card with mini FAKRA connectors, board-to-board interface for MIC-732, 8P Bracket
MIC-FG-8G2C2	8-port GMSL video capture card with daughter board for MIC-733, FPC cable, 8P Bracket

可选配件

类别	料号	描述	数量
Cable	1751000758-01	RF Cable MINI FAKRA B-Z/F FAKRA-Z/M 1x4 BLK L300	2
	1751000805-01	RF Cable FAKRA-Z/F FAKRA-Z/F KS302 BLK L15M	by camera quantity
	1700026907-01	Cable 1x4P-2.0/1x4P-2.0 10CM (Internal power cable for GMSL)	1
Adapter	96PSA-A84W12V1-4	A/D 100-240V 84W 12V C6 DC jack (for MIC-732 only)	1