

MV-GT2100P

万兆网卡

MV-GT2100P 系列万兆以太网采集卡，具备最多 4 个独立带宽的万兆 RJ45 端口，适用于 PCIe x4、x8、x16 等卡槽。可同时连接 4 台 10GigE 工业相机工作。



功能特性

- 通用网卡，单个网口最高速率可到 10 Gbps
- 支持 IEEE 802.3 协议
- 具备 2/4 个独立带宽万兆网口
- 支持 3U、4U 机箱，支持 PoE 供电

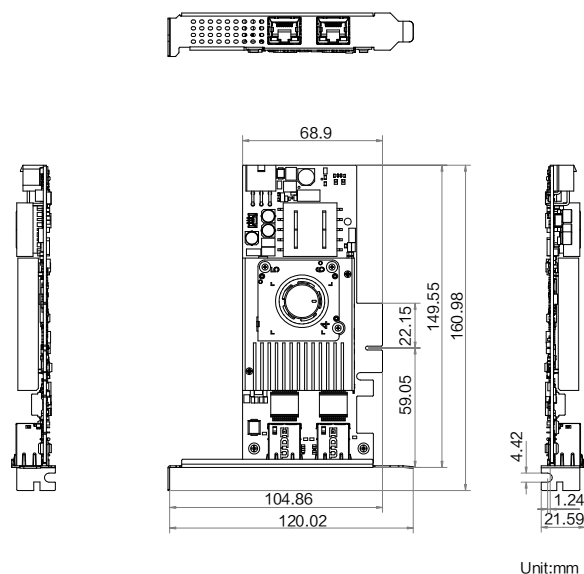
订货型号

2 网口：MV-GT2102P

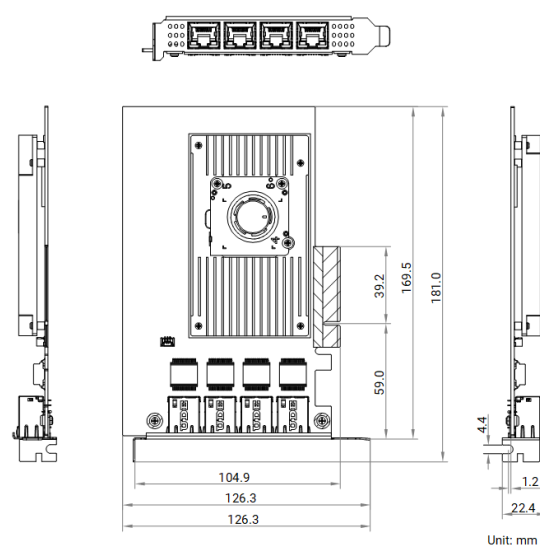
4 网口：MV-GT2104P

外形尺寸

MV-GT2102P:



MV-GT2104P:



技术参数

参数	型号	MV-GT2102P	MV-GT2104P
		万兆网卡	
主机接口			
总线接口	PCI-E gen3 x 4		PCI-E gen3 x 8
总线接口性能	4000 MB/s(峰值传输带宽)，3200 MB/s(持续传送带宽)		7800 MB/s(峰值传输带宽)，6700 MB/s(持续传送带宽)
相机接口			
标准	IEEE802.3		
接头	RJ45 × 2		RJ45 × 4
支持相机类型	万兆网口工业相机		
支持相机数量	最多 2 个		最多 4 个
相机接口速率	1000/2500/5000/10000 Mbps		
流通道	2		4
处理功能			
Jumbo 巨帧	9 KB		
电气特性			
典型功耗	12.5 W（不含 POE）		21.5 W（不含 POE）
结构			
外形尺寸	161 mm × 120 mm × 21.6 mm		181 mm × 126.3 mm × 22.4 mm
重量	147.74 g		238.36 g
温度	工作温度 0 ~ 55℃，储藏温度-30 ~ 80℃		
湿度	10% ~ 95%RH 无冷凝		
散热方式	自然冷却		
一般规范			
操作系统	Windows 10，Windows 11，Linux		
认证	RoHS，CE，KC		