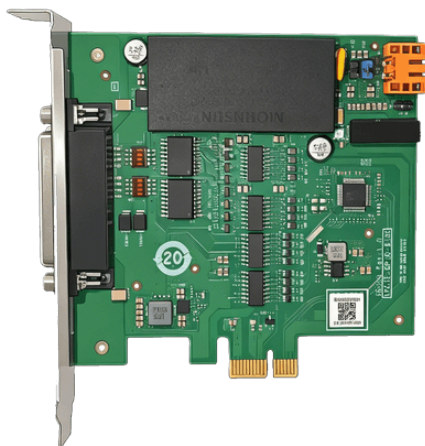


IPCIE-GPIO-8I8O

16通道隔离式数字 I/O PCI Express® x1 卡



Features

- » PCI Express® x1 通道接口
- » 8 通道隔离式数字输入和 8 通道隔离式数字输出
- » 支持 5V、12V 和 24V 外部输出电源
- » 2500 VRMS 光隔离
- » 单个隔离输出端最大电流可达 40mA

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	PCI Express x1
系统	
芯片组	Fintek F81508 (PCIe-to-GPIO 控制器)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	100 x 101 mm
净重	0.11kg
I/O 接口	
I/O接口	GPIO : 1 个 DB44 接口 (通过电缆连接至 2 个 DB9 接口, 用于隔离式数字 I/O)
	输入通道数: 8
	输入电压范围: 0-24 VDC
	输入高电平: 2-24V
	输入低电平: 0-1.5V
	输入类型: 单端、正逻辑、极性敏感
	隔离电压: 2500 Vrms
	输出通道数: 8
	输出电压: 5 / 12 / 24 VDC (24V仅外部电源输入)
	输出类型: 高侧源极晶体管
	隔离电压: 2500 Vrms
	源电流: 每通道最大 40 mA (100% 占空比)
	最大总电流: 24 V 时, 所有 8 个通道均开启时, 每通道 10 mA (总计 80 mA) (100% 占空比)
环境	
操作温度	0°C to 60°C
存储温度	-20°C to 80°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝
认证	
Safety & EMC	符合CE/FCC

Ordering Information

IPCIE-GPIO-8I8O-TR16	PCIe x1 card supports 8-input & 8-output GPIO, w/ isolation, 5/12/24V,RoHs
----------------------	--

Packing List

1 x IPCIE-GPIO-8I8O card	1 x DB4 转 2 x DB9 连接线
1 x QIG	