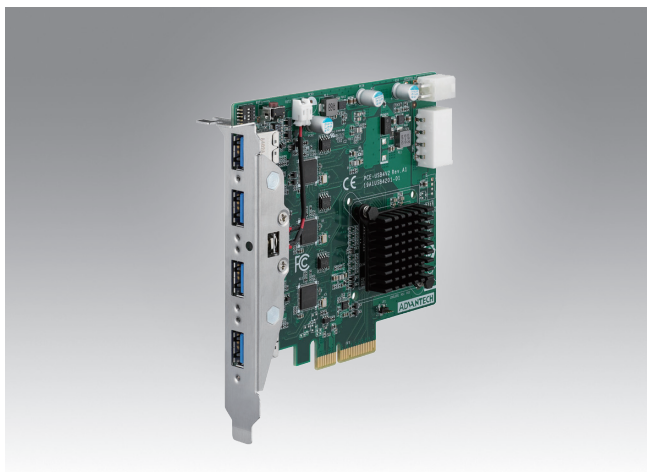


PCE-USB4V2

PCI Express x4
USB3.2 Gen2



特性

- 三个USB 3.2主机控制器
- 每个端口最大支持3000mA电流
- 支持四个USB 3.2 Gen2端口
- 符合USB 3.2规范及Intel® xHCI规范修订版1.1
- PCI Express x4接口
- 硬件/软件复位功能
- 支持Microsoft Windows 7/8.1/10/11及Linux操作系统

简介

PCE-USB4V2是一款4端口PCIe x4扩展卡，专为工业成像应用而设计。配备三个独立的Asmedia 3142 USB 3.2主机控制器、第三代PCI Express® x4接口，以及在三端口同时工作下每端口10 Gbps的带宽，PCE-USB4V2可实现每端口性能最大化。PCE-USB4V2的USB 3.2端口支持3000 mA电流，确保为外部USB设备提供稳定供电。PCE-USB4V2是一款高带宽工业级扩展卡，适用于机器视觉、工厂自动化、医疗应用，以及任何其他需要高速数据传输的应用。

规格

USB	接口	PCI Express x4
	连接器	4 x USB 3.2 Gen2 Type A (PCE-USB4V2-00A1)
	主机总线	4-lane Gen 3 PCIe interface, compliant with PCI Express Base Specification, Revision 3.1a
	控制器	3 x Asmedia 3142 host controllers Compliant with Universal Serial Bus 3.2 Specification and Intel® xHCI Specification, Revision 1.1
	复位	Hardware/Software reset function
	最大电流	3000 mA maximum per port
	数据传输速率	Super speed+ (10.0 Gbps)/Super speed (5.0 Gbps)/high speed (480.0 Mbps)/full speed (12.0 Mbps)/low speed (1.5 Mbps)
工作环境	工作温度	0 ~ 60 °C
	存储温度	-40 ~ 85 °C
	尺寸 (长 × 高)	118 x 111 mm (4.64" x 4.37")
	认证	CE/FCC, Class B

订购信息

料号	描述
PCE-USB4V2-00A1	4 USB3.2 Ports 10G expansion card(PCIex4)

I/O视图



PCE-USB4V2-00A1

注：第一个USB 3.2 Gen2端口不支持USB Type-A锁定线缆。