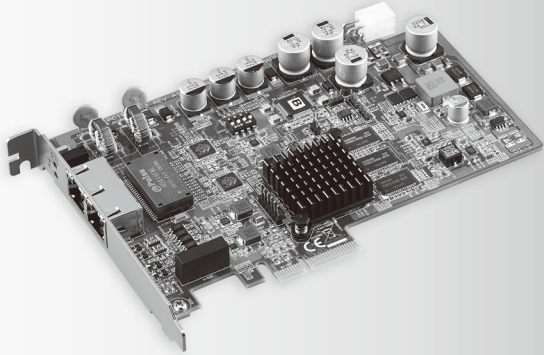


PCIE-1172 PCIE-1174

以太网供电之双通道影像撷取卡
(遵循802.3af标准)
以太网供电之4通道影像撷取卡
(遵循802.3af标准)

新品



RoHS COMPLIANT
CE FCC

特点

- 2/4通道千兆网端口
- 遵循PCI Express® x1/x4标准
- 以FPGA晶片重建影像，不需CPU资源，也不错失封包
- 遵循GigE Vision、GENICAM及GENTL标准
- 自动IP设定
- 100公尺线缆长度
- 遵循PoE，IEEE 802.3af标准，支援0、1、2、3、4类别
- 直接由PCIe端口供电（总共最多14瓦）
- 支援以太网路触发(ToE)

概述

PCIE-1172/1174系列是采用PCI Express®规格介面的双 / 四通道影像撷取器，可支援2或4支千兆网路相机，并支援FPGA(现场可编辑逻辑门阵列)技术完全不占用CPU负载、支援PoE和ToE技术可透过网路供电和透过网路触发，是高性能、强固、可靠的机器视觉应用产品。

规格

以太网路通讯

- 相容性 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af
- 速度 10/100/1000 Mbps
- 端口数 2 或 4 路千兆以太网路
- 接头 8-pin RJ45
- 汇流排介面 PCI Express® x4
- 巨型框架 9KB

数位输入/输出

- 通道数 2 或 4 输入及输出
- 输入/输出范围 0-30V (光耦合)
- 最大频率 1KHz
- 数位输入中断 Falling and Rising edge
- 电源要求
- 输入电压 PCIe 槽直接供应12V直流电, 总共最多14W; 或由AT/ATX系统供电
- 过载电流保护 有
- 连接 AT/ATX 插头
- PoE电源输出 48V直流电

环境

- 操作温度 0 ~ 50°C (0 ~ 122°F)
- 储存温度 -20 ~ 80°C (-4 ~ 176°F)
- 操作湿度 5 ~ 95% RH

机构

- 尺寸 (L x H) 185 x 110 mm (7.3" x 3.9")

订购资讯

- PCIE-1172 双通道智慧型千兆网路影像撷取卡
- PCIE-1174 四通道智慧型千兆网路影像撷取卡