



IGPCS-E140

工业级 4 口非网管型全千兆 PCIe 以太网交换机



特性

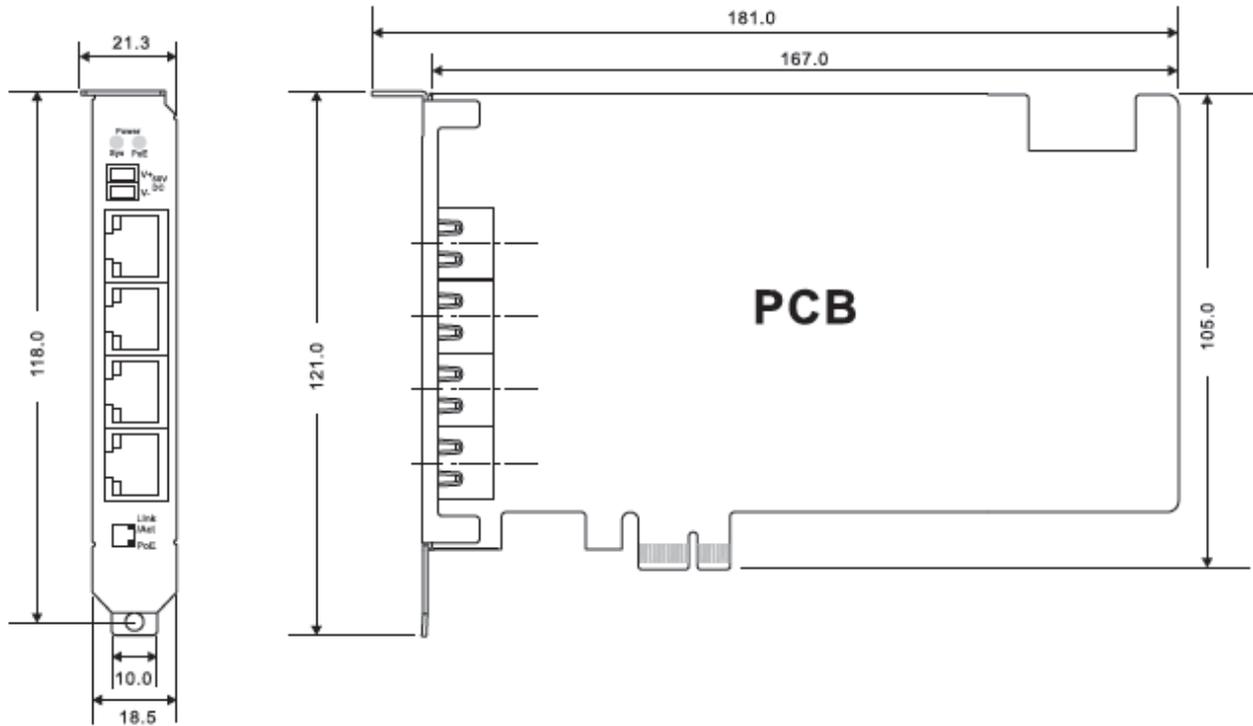
- 4 个 10/100/1000Base-T(X)端口
- 支持 IEEE 802.3at 标准，最高可提供 65W（每个端口提供最大 30W 输出）
- 12VDC @ ATX 电源
- 每个网口都支持 PoE 和非 PoE 连接（自动侦测）
- 支持 PCIe x1 总线，兼容 x4, x8 和 x16 PCIe 插槽
- 兼容 PCIe v1.1
- 10K 巨帧
- 自适应和自动 MDI/MDI-X
- 存储转发
- 支持流控



简介

IGPCS-E140系列工业级非网管型PCIe以太网交换机板卡，支持PoE，提供4个10/100/1000Base-T(X) PoE端口，自动MDI/MDIX。IGPCS-E140可以安装在主板中的PCIe插槽中，使得IPC或嵌入式系统可以与任何网络设备进行通讯。因此，IGPCS-E140是IPC /嵌入式系统配备以太网通信功能的理想解决方案。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

交换机型号	IGPCS-E140	
物理端口		
10/100/1000Base-T(X) RJ45 PoE 端口	4	
技术		
以太网标准	IEEE 802.3	10Base-T
	IEEE 802.3u	100Base-TX/100Base-FX
	IEEE 802.3ab	1000Base-T
	IEEE 802.3x	Flow Control (流量控制)
	IEEE 802.3at	PoE 标准
MAC 地址表大小	8K	
处理方式	存储转发	
LED 指示灯		
电源指示灯	绿色: 电源 LED x 1	
PoE 指示灯	绿色: PoE 电源 LED x 1	
10/100/1000Base-T(X) RJ45 PoE 端口指示灯	绿色: 端口 Link/Act. 绿色: PoE 供电	
电源		
电源输入	PCIe 总线供电	
PoE 电源输入	12VDC @ ATX 电源	
电源功耗	4.2W	
PoE 电源输出	IEEE802.3at/af 标准, 最高可达 65W (每个端口最高可达 30W)	

过载保护	有
机械特性	
尺寸(宽 x 深 x 高)	21.3 (宽) x 178 (深) x 121 (高) mm
重量 (g)	150g
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作温度	-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
支持操作系统	
Microsoft	DOS / Win98 / WinMe / WinXP / Win2000 / WinServer2003 / Vista / WinServer 2008 / Win7 / Win8
Unix (Linux)	Linux for Kernel 3.x / 2.6.x / 2.4.x, FreeBSD for 7.x / 8.0, SCO OpenServer for 6 / UnixWare 7.1.x
Novell	Novell client for DOS (ODI driver) Novell server driver (Support OS 5.x and 6.x)
其他	MacOS 10.4 / 10.5 / 10.6 / 10.7
质保	5 年

订购信息

IGPCS-E1**A****B**

代码定义	10/100/1000Base-T(X) PoE 端口数	附加端口数量
选项	- 4: 4 个	- 0: 0 个
可选型号	型号名称	描述
	IGPCS-E140	工业级 4 口非网管型全千兆 PCIe 以太网交换机, 支持 PoE, 4 个 10/100/1000Base-T(X) PoE 端口

包装清单

- IGPCS-E140
- 快速安装手册
- ORing 工具光盘