Silicom 千兆以太网PCI Express 服务器适配卡 PE2G2B18

产品名称	Silicom 千兆以太网PCI Express 服务器适配卡 PE2G2B18
公司名称	深圳市道和实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:silicom 型号:pe2g2b18 配件类型:服务器网卡
公司地址	深圳市福田区莲花路万科金色家园6-901室
联系电话	0755-83226315 13480686098

产品详情

关键特性 • 有5 gt/s 速率的x1• msi 和 msi-capabilities – 高达 17 ms-x 向量• i/o虚拟化为vmware ® netqueue ® 和 microsoft ® vmq提供支持• 17 条接收队列和16条发送队列• 带有每一队列msi-x向量支持的接收端调节（rss）• 发送端调节 (tss) 和带有每一队列msi-x向量的多tx 队列• 支持9.6 kb 的超大帧• 虚拟局域网 — 802.1q vlan 标志 铜缆千兆以太网1000base-t：• 铜缆千兆以太网通道独立地支持四千兆以太网(1000base-t)，快速以太网(100base-tx)和以太网(10base-t)。 • 三倍速率1000mbps (1000base-t), 100 mbps (100base-tx) 和 10 mbps (100base-t) 运作。• nway 自动协商，自动感测以及在1gbps 全双工和100 / 10 mbps 单工或全双工之间的切换。 • rj-45 凹连接器

技术规格： 铜缆千兆以太网技术规范 - (1000base-t) 适配卡：

ieee 标准 / 网络拓扑结构:	千兆以太网, 1000base-t 快速以太网, 100base-tx以太网, 10base-t
全双工／单工	在所有操作速度下支持单工和全双工操作
自动协商：	全双工和单工操作之间的自动协商以及10mb/s 100mb/s 速度和双工1000mb/s之间的自动协商
数据传送速率：	每个端口在单工方式下1000 mb/s, 100 mb/s 和 10 mb/s每个端口在全双工方式下２000 mb/s, ２00 mb/s 和 ２0 mb/s
线缆和操作距离：	10base-t 的 3, 4 或 5 类线的最大距离是100m 100base-tx 的5类线的最大距离是100m 1000base-t 的 5e类线的最大距离是 100m

操作系统支持:

操作系统支持:	linux windows

pe2g2b18 pe2g2b18: 一般技术规格

接口标准：	pci express 基础规格修正版2.0 (5 gts)
面板尺寸:	窄版短外接卡: 127 mm x 68.91mm (5.0 ” x 2.713 ”)
pci express接口卡类型：	x1 通道， gen2，机械格式 x4
电压	+12v +- 8%
pci连接器:	金手指： x8
控制器：	broadcom bcm5718
i/o:	双 rj45端口位于线路板的边缘
重量：	80 克 (2.822 oz)
功耗：	2.52w, 0.21a at 12v: 典型情况下，所有端口运行速率都是1000mbit/s 1.92w,0. 12v:典型情况下，所有端口运行速率都是100mbit/s1.80w. 0.15a at 12v: 典型情况下，所有端口运行速率都是10mbit/s 1.44w, 0.12a at 12v: 典型情况下，所有端口都没有链接
支架:	金属支架:全高/窄版高度
工作湿度：	0% – 90%, 无凝结
工作温度：	0 ° c – 45 ° c (32 ° f - 113 ° f)
存储温度：	-20 ° c – 65 ° c (-4 ° f – 149 ° f)
emc 认证:	fcc 第15 部分，b分部 a级传导干扰辐射干扰ce en 55022: 1998 a 级修正案 a1: 2003传导干扰 辐射干扰ce en 55024: 1998 修正案 a1: 2000; a2: 2003ite 修正案 2001的抗扰度ce en 61000-3-2 2000, a 级谐波电流发射ce en 61000 3-3 1995, 修 2001电压波动和闪变ce iec 6100-4-2: 1995 esd 空气放电 8kv. 接触放电 4kv.ce 6100-4-3:1995 辐射抗扰度(80-1000mhz), 3v/m 80% a.m. by 1khzce iec 6100-4- 电快速瞬变抗扰度1kv 功率leads, 0.5kv signals leadsce iec 6100-4-5:1995 导电浪涌抗扰度com mode; 2kv dif. mode 1kvce iec 6100-4-6:1996 传导抗扰度 (0.15-80 mhz) 3vrms 80% a.m. by 1khzce iec 6100-4-11:1994 电压骤降和短时中断v reduc >95%, 30% >95% duration 0.5per

pe2g2b18: led /连接器规格

led：	每一端口 (3) 个 leds链接/活动：可在任何连接速度下工作 (1000, 100 或 10)，在激活时灯闪烁（绿色）100：开启时连接速率 为 100mb/s（绿色） 1000: 开启时连接速率为1000 mb/s （绿色）
leds 位置	led 位于 pcb 上，可透过金属支架的孔观察
连接器:	(2) 屏蔽 rj-45

认购信息：

产品编号	描述	注释
pe2g2b18-r	双端口铜缆千兆以太网 pci express服务器适配卡	x1 gen2 , 基于 broadcom bcm5718 /b0, 窄版, 遵从rohs, 机械格式x4

认购信息: 型号p/n -lp / -rohs -r: 遵从rohs /无铅适配卡-lp: 装配窄版金属支架，仅适用于双或单端口

"Silicom 千兆以太网PCI Express 服务器适配卡
PE2G2B18"的品牌为Silicom，型号是PE2G2B18，配件类型为服务器网卡