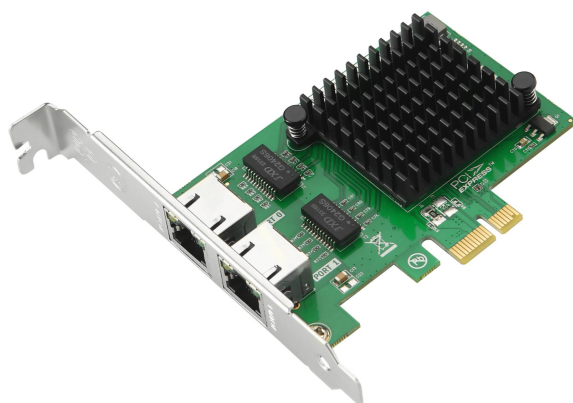


PI30R21

PCIe1转2口千兆服务器网卡



• 特征

- 每端口可发送和接收 8 条队列
- 高达 86 条队列接收调节 (RSS) 在多个处理器系统可尽量减少 CPU 的使用
- 支持 8 个端口 (单个队列) 的虚拟机设备队列 (VMDq)
- 支持 SR-IOV 功能
- 支持直接高速缓存访问(DCA)
- 支持英特尔 I/O 加速技术 v3.0
- TSO 交叉存取技术是为了减少延迟
- 最小化设备 I/O 中断使用 MSI 和 MSI-X
- UDP、TCP 和 IP 校验和分载
- UDP 和 TCP 发送分段分载 (TSO)
- SCTP 接收和发送校验和分载
- 数据包中断结合计时器 (数据包计数器) 和绝对-延迟中断计时器都是为发送和接收操作的
- 支持 PCI Express 基础规格 2.0 (5GT/s)
- 英特尔 I350AM4 双集成 MAC+PFY 和 SERDES 芯片控制具有高性能, 高可靠性以及低功耗的特点

联系我们

地址: 深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场(南区)A座2302室
电话: 0755-88851458

- 超深度，基于每通道的数据包缓冲可以降低 CPU 的使用
- 硬件加速可以从主处理机分载任务。该控制区可以用来分载 TCP/UDP/IP 校验和 TCP 分段
- 服务器级的可靠性，可用性和性能特点
- 链路聚合和负载均衡
- 相关交换机：802.3ad(LACP),普通的 Trunking(GEC/FEC)
- 交换和 NIC 无相关的
- 故障转移
- 优先级排序-802.1p 第 2 层优先级编码
- 虚拟局域网-802.1q VLAN 标志
- 超大帧 (9.5KB)
- 802.X 流量控制
- 多播/广播数据包复制

• 规范

总线类型	PCI Express
芯片	Intel350-T2
端口数量	2 Port
操作系统	• WindowsXP/7/8/10/ista/Server2003/Server2008/Server2012/ Linux2.4.xor above

• 配件

- 1 x PClex1转2口服务器网卡
- 1 x 短铁片

联系我们

地址：深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场(南区)A座2302室
电话：0755-88851458