

## 工业级 PCI-E 转 4 口 RJ45 千兆以太网卡

### Model: ZP-IES88T

ZP-IES88T 采用 Intel 方案为服务器和高端设备设计的 PCIE 总线转接口卡，并对其性能进行了优化处理，使系统 I/O 不再是高端网络应用的限制。启用通过分组容错。故障端口的流量会被路由到组里的其他成员，有一个集成的硬件加速功能，它执行 TCP/UDP/IP 校验以及 TCP 分段任务。主机处理技术可以分载加速器，释放 CPU 资源，用以处理其他应用程序。

应用范围: Iscsi,PXE 无盘启动, vlan 汇聚, 软路由, ROS , 负载均衡、ESXI5.0/5.1, 交换机、各类服务器等

技术参数:

网 口	4 个
CPU	Intel
速 率	10/100/1000M
协 议	PCI-Express2.0
校验分载	UDP/TCP IP 校验分载、UDP 和 TCP 发送分段分载、SCTP 接收发送校验分载
队 列	1.支持每端口的 8 次 (队列) 的虚拟机设备队列 (VMDq) 2.高达 86 条队列接收调节多个处理器系统减少 CPU 的使用
功 能	1.支持 PCI Express 基础规格 2.0 (5GTs) 2.支持 SR-IOV 功能和英特尔 I/O 加速技术 v3.0 3.基于每通道的数据包缓冲可以降低 CPU 的使用 4.该控制区可以用来分载 TCP/UDP/IP 校验和 TCP 分段 5.超大帧 (9.5KB) 802.X 流量控制 多播/广播数据包复制 6.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 7.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 8.产品集成 MAC+PHY 和 SERDES 芯片控制具有高性能, 以及低功耗的特点超深度, 9.支持直接高速缓存访问(DCA)TSO 交叉存取技术减少延迟 I/O 中断 使用 MSI 和 MSI-X.硬件加速可以从主处理机分载任务
	• Windows 7/8,Windows xp/Vista(32 和 64bit),Windows



深圳市振鑫通信  
科技有限公司

系 统	CE,WindowsNT,Windows2000 Server,Windows Server 2003/2008(32 和 64bit) • SOC Unixware 7.x,Open UNIX8.0,Novell ODI,Novell Netware,SUSE Linux Enterprise Server9.0,Red Hat Enterprise Linux4.0,linux,FreeBSD,Sun Solaris,Microsoft DOS,VMWare ESX
-----	---

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：0755-32855138

手机：18565797719

销售：304254215 【QQ】

技术：1437686033 【QQ】

官网：[www.zxpmq.com](http://www.zxpmq.com)