

四电口千兆以太网服务器适配器

产品名称	四电口千兆以太网服务器适配器
公司名称	深圳市联瑞电子有限公司
价格	698.00/件
规格参数	联瑞:联瑞 LREC:LREC9714HT 广东深圳:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道白石厦社区新塘工业区C4栋
联系电话	0755-33671531 13537856263

产品详情

LREC9714HT是深圳市联瑞电子有限公司在基于Intel I350芯片方案基础上而自主研发生产的一款PCIe x4四电口千兆以太网网络适配器，在安装上同时兼容了PCIe x8、x16通道。该款适配卡的设计主要应用于服务器及服务器集群等网络应用。该款适配卡能够通过多个端口同时捆绑汇聚成组实现容错与冗余以扩展网络带宽和保障网络性能，能够实时自动检测并实现将来自故障端口的通信路由至同组中其他成员继续运行以实现不间断高性能通信。

该款适配卡具有集成的硬件加速功能，能够执行TCP/UDP/IP校验和分载及TCP分段任务。主机处理技术可分载加速器，主机处理技术可分载加速器，释放CPU资源的占用，以腾出更多的CPU资源来处理其他应用程序。该款适配卡是在部署多个网络以及在高性能服务器上部署关键网络应用和环境的理想解决方案。

LREC9714HT在基于英特尔I350四端口以太网MAC+PHY（媒体接入控制器和物理接口收发器）控制器上开发出来的，采用了紧凑的接口结构，更好地利用服务器空间，在千兆位以太网连接中时可同时允许四个网络端口以全双工的工作模式工作以适应高性能网络通信，既可以通过链路聚合来扩展带宽又可以同时节约PCI Express通道资源，不会占用总线带宽。支持PCI SIG Single-Root I/O virtualization and sharing specification (SR-IOV)功能。