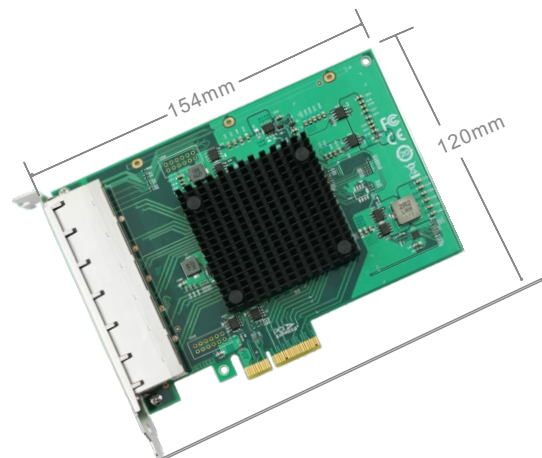


LRES2006PT

——PCI Express x4六电口千兆以太网网络适配器

产品概述

LRES2006PT是深圳市联瑞电子有限公司基于Intel I350芯片方案基础上而自主研发的一款六口铜缆千兆以太网PCI Express x4网络适配器，同时兼容PCIe x8、x16通道。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及保障网络性能，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。



LRES2006PT在基于英特尔I350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,在千兆位以太网连接中最高时可同时允许多个端口以全双工的工作模式工作以适应高性能网络通信,竟可以通过链路聚合扩展带宽又可以节约PCI Express通道资源,同时不会占用总线带宽。LRES2006PT同时支持PCI-SIG、SR-IOV。

基本特性

控制器	Intel I350	
传输媒介	铜缆	
线缆类型	1000Base-T	Cat 5E/Cat6或更高：可达100m
	100Base-Tx	Cat5/5E/Cat6或更高：可达100m
	10Base-T	Cat3/4/5/5E/6或更高：可达100m
挡板高度	半高和全高配置	
功耗 (max)	7.04W	
端口类型	6*8-Pin RJ45 连接器	
PCIe总线	PCI Express v2.1 (2.5GT/s & 5.0GT/s) x4 ; 兼容x8、x16	
传输速率	10/100/1000Mbps	

全国客服电话：
4000-588-108

做
精
·
做
专
·
做
强

LR-LINK® 联瑞
以太网解决方案提供商

技术参数

以太网电源管理	Yes
符合标准	IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
	IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
	IEEE 802.3 az
	IEEE 802.1Q VLAN
	IEEE 802.1ad (Double VLAN)
PXE支持	Yes
SR-IOV支持	Yes
DPDK分载	Yes
IPv4\IPv6支持	Yes
巨帧支持	Yes
iSCSI支持	No
Wol支持	No

环境参数

工作环境温度	-0°C to 55°C (32°F to 131°F)
存储温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
存储湿度	5%~90%不凝结相对湿度
认证	FCC , CE, RoHS
LED指示灯	橙灯常亮 + 绿灯闪烁

机械参数

产品尺寸 (单位 : mm)	154*120*21
重量 (单位 : g)	

包装详情

包装尺寸 (单位 : mm)	224*147*30
2U挡板	*1
安装指南	*1
保修卡	*1
毛重 (单位 : g)	

操作系统支持

- * Windows XP、7、8/8.1、10
- * Windows Server 2003 /R2
- * Windows Server 2008 /R2
- * Windows Server 2012 /R2
- * Windows Server 2016 /R2
- * Windows Server 2019 /R2
- * Linux kernel version 2.6.x / 3.x / 4.x 或更新
- * CentOS / RHEL 6.x / 7.x 或更新
- * Ubuntu 16.04/16.10/17.04/17.10 或更新
- * Vmware ESX/ESXi 5.x\6.x 或更新

更多产品信息请查阅：

中文站：<http://www.lr-link.com.cn>

英文站：<http://www.lr-link.com>

订购信息

M/N	描述
LRES2006PT	PCIe x4 六电口千兆以太网网络适配器（基于Intel I350，3U档板）

备注：以上资料仅供参考，如有变更，恕不另行通知

关于联瑞 (LR-LINK)

深圳市联瑞电子有限公司是一家专业从事以太网接口卡研发、生产、销售及服务于一体的科技型企业。作为国内产品规格齐全、专业的以太网接口卡研发制造企业，产品涵盖了100M到100G的通信速率，单、多个通信接口接入，光、电接口，以及适用于各种主板插槽接口和各样式的网络通信接口的以太网接口卡。在基于Intel、Net-swift、Tehuti、Boardcom等主流方案上，自主研发产品，并在国内外的各企事业单位、政府部门、电信运营商得到广泛运用。产品服务于光纤到桌面、IDC机房、云计算、工业自动化、机器视觉、教育、医疗等各行业。

深圳联瑞电子有限公司始终坚持“专业成就卓越，品质成就未来”的经营理念，以专业的技术为广大用户提供优质的以太网接口卡解决方案。持续为客户和商业伙伴创造价值，同时也为广大客户提供专业的ODM/OEM服务。

LR-LINK[®] 联瑞
以太网解决方案提供商

深圳市联瑞电子有限公司

SHENZHEN LIANRUI ELECTRONAICS CO.,LTD

公司地址：深圳市宝安区福永镇白石厦新塘工业园C4栋

服务热线：4000-588-108

网 址：Http://www.lr-link.com.cn

电 话：0755-33671531/2/3

传 真：0755-29082065

邮 箱：info@lr-link.com