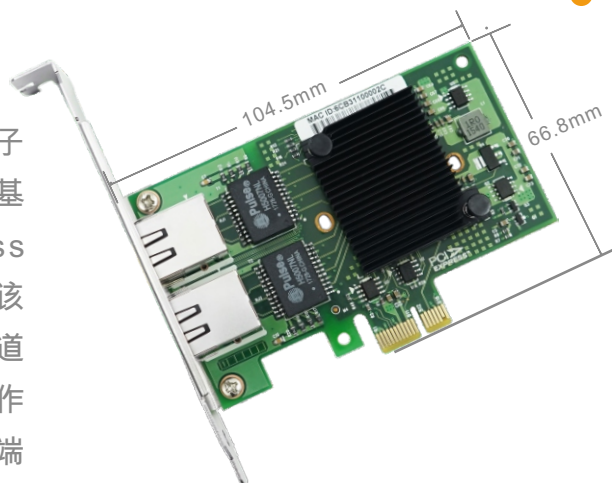


LREC9222HT

——PCI Express x1 双电口千兆以太网网络适配器

产品概述

LREC9222HT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的一款PCI Express x1双电口千兆以太网网络适配器，该卡同时兼容在PCIe x4、x8、x16通道上使用。该卡设计主要应用于台式工作站上使用。该款适配器能够通过多个端口同时捆绑汇聚成组，以实现容错与冗余用来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。



该款适配器具有集成的硬件加速功能，能够执行TCP/UDP/IP校验和分段及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，大大释放CPU资源的占用，以腾出更多的CPU资源来处理其他应用程序。该款适配器成为部署工作站网络的应用环境的理想解决方案。

LREC9222HT在基于英特尔I350双口以太网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，在千兆位以太网连接中可同时允许两个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。

基本特性

控制器	Intel I350
传输媒介	铜缆
线缆类型	1000Base-T Cat 5E、6或更高：可达100m
	100Base-Tx Cat5、5E、6或更高：可达100m
	10Base-T Cat 3、4、5、5E、6或更高：可达100m
挡板高度	半高和全高配置
功耗（max）	2.0W
端口类型	2个8-Pin RJ45连接器
PCIe总线	PCI Express v2.1 (2.5GT/s & 5.0GT/s) x4
传输速率	10/100/1000 Mbps

做
精
·
做
专
·
做
强

LR-LINK® 联瑞
以太网解决方案提供商

全国客服电话：
4000-588-108

技术参数

以太网电源管理	Yes
符合标准	IEEE 802.3ab
	IEEE 802.3u
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3Q
	IEEE 802.3az
	IEEE 802.1ad
PXE支持	Yes
PCI-SIG* SR-IOV支持	Yes
虚拟机设备队列(VMDq)	Yes
IPv4\IPv6支持	Yes
RSS支持	Yes
巨帧支持	Yes

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	1000Mbps : 橙灯常亮 + 绿灯闪烁
	10Mbps/100Mbps : 绿灯闪烁

机械参数

产品尺寸 (单位 : mm)	104.5*66.8*1.6
重量 (单位 : g)	72

包装详情

包装尺寸 (单位 : mm)	179*150*30
2U挡板	*1
安装指南	*1
保修卡	*1
毛重 (单位 : g)	171

操作系统支持

- * Windows XP、Vista、7、8、8.1、10
- * Windows Server 2003 /2003 R2
- * Windows Server 2008 /2008 R2
- * Windows Server 2012 /2012 R2
- * Windows Server 2016 /2016 R2
- * Linux Stable Kernel version 2.4.x / 2.6.x / 3.x / 4.x或更新
- * CentOS / RHEL 5.x / 6.x 或更新
- * Ubuntu 14.x/15.x 或更新
- * FreeBSD 9 / 10 / 11 或更新
- * Vmware ESX/ESXi 4.x / 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
LREC9222HT	PCIe x1双电口千兆以太网网络适配器 (基于Intel I350 , 3U/2U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、Netswift、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