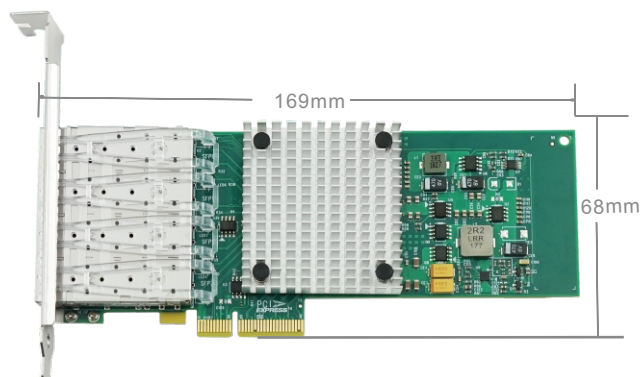


LREC9714HF-4SFP

——PCI Express x4 四光口千兆SFP以太网网络适配器

产品概述



LREC9714HF-4SFP是深圳市联瑞电子有限公司在基于Intel I350主控方案上自主研发的一款PCI Express x4四光口千兆SFP以太网服务器适配器；该适配卡设计应用于服务器和高端设备。并且对性能进行了优化，使系统I/O不再是高端网络应用的瓶颈。该款适配卡能够通过捆绑汇聚成组实现容错，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通信。该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，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。

LREC9714HF-4SFP该款适配卡在光纤网络的千兆位以太网连接中，配备的专用PCI Express输入输出（I/O）带宽可保证其优越的性能，同时不会占用总线带宽。板载4个SFP插槽，可兼容各种千兆SFP模块，用户可根据实际传输距离，选用使用的千兆光纤模块，而不需要更换网卡。该款适配卡支持PCI-SIG Single-Root I/O virtualization and sharing specification (SR-IOV)。

LREC9714HF-4SFP该款适配卡适用于千兆位光纤以太网，具有优良的噪声抗扰性，同时还支持远距离光纤连接。该适配卡支持英特尔PRO 智能安装，以及针对Microsoft Device Manager（设备管理器）设计的新型英特尔PROSet，从而简化了安装与管理流程。英特尔PROSet程序简化了适配器的安装过程。

基本特性

控制器	Intel I350
传输媒介	光纤
光纤类型	1000Base-SX/1000Base-LX/1000Base-Cu

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

挡板高度	半高和全高配置
功耗 (max)	3.6W
端口类型	4个SFP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	1000 Mbps

技术参数

以太网电源管理	Yes
符合标准	IEEE 802.3z 1000BASE-X Gbit/s Ethernet
	IEEE 802.3x Full Duplex and flow control
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
	IEEE 802.3ad Link aggregation for parallel links
	IEEE 802.1Q VLAN
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	橙灯闪烁 + 绿灯常亮

机械参数

产品尺寸 (单位 : mm)	169*120*21
重量 (单位 : g)	119

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)	233

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
LREC9714HF-4SFP	PCIe x4 四光口千兆SFP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、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