

# rdma光纤卡服务器用网卡

产品名称	rdma光纤卡服务器用网卡
公司名称	深圳市联瑞电子有限公司
价格	998.00/片
规格参数	品牌:LR-LINK 型号:LRES1004PF 产地: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

LRES1004PF-2SFP+是深圳市联瑞电子有限公司在Qlogic主控方案基础上开发的一款 PCI Express v3.0 x8 双光口10G SFP+以太网网络适配器。该适配器专为大容量融合网络的大数据传输应用而设计，可以同时向下兼容PCIe v2.1/v2.0/v1.1。该适配器在一个PCI Express v3.0 x8插槽上能利用RDMA功能实现双口全双工吞吐量达40GB的传输速率。

该款以太网光纤网卡（LRES1004PF-2SFP+）该款产品支持有状态和无状态卸载，并包含有如网络虚拟化卸载，存储卸载等功能，通过使用FastLinQ SmartAN智能自动协商技术，在检测对端的同时也检测传输介质以确保数据传输的稳定性，实现与交换机和线缆生态系统进行零接触的无缝互操作，实现简化与交换机的连接而无需用户介入。

该适配器同时能支持不同端口使用不同网络协议，如RoCE、iWARP或Ethernet，能同时支持高质量数据传输，在大数据流量系统上更具有节约资源优势。

支持使用CIFS、NFS进行网络储存以及RoCE、RoCE v2、iWARP以支持RDMA应用程序和用例，支持每个端口上的所有卸载流量类型。由此的功能卸载可带来出色的存储和网络性能，以及极低的CPU占用率运行，极力满足苛刻的应用程序性能要求，从而显著提高系统性能。还支持网络控制器的边带接口（NC-SI）。在NC-SI上支持主机与管理控制器（BMC）的通信，以允许本地主机与BMC或管理控制器（MC）之间进行高速通信。

LRES1004PF-2SFP+支持通用RDMA功能，顺利地以太网线路上使用Infiniband进行数据传输，在利用RDMA功能器加速实时迁移性能等应用上，可以大大缩短时间、CPU占用等适应性负载均衡，以降低数据丢失风险，并减低安装、运维成本。

LRES1004PF-2SFP+同时还可以通过使用独有的图形附件对网络进行图形界面管理，方便了在特殊场合下的网络配置及运维。