

双光口100G QSFP28以太网网络适配器

产品名称	双光口100G QSFP28以太网网络适配器
公司名称	深圳市联瑞电子有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	联瑞:联瑞 LRES10:LRES1014PF 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

LRES1014PF-2QSFP28是深圳市联瑞电子有限公司在Intel主控方案基础上开发的一款 PCI Express v4.0 x16 双光口十万兆以太网网络适配器。并辅以硬件加速数据包处理的扩展功能，同时引入了应用程序队列技术，可以通过该技术实现Fabric TCP的NVMe支持，也对RDMA的iWARP和RoCEv2功能具有可选择性的支持，该款适配器可以同时向下兼容PCIe v3.0 & v2.0。

深圳市联瑞电子有限公司推出的该款以太网光纤网卡（LRES1014PF-2QSFP28），该款光纤网卡采用的应用程序队列技术功能确保每个应用程序都可以请求属于自己的队列，即相互间的数据不再混淆，具有的高达100Gbps的接口速度，可广泛适用于高吞吐量可处理各种工作负荷的数据中心服务、云计算、储存等网络设备上使用，在实际运行中结合程序队列使用能减少应用延迟和提高吞吐量。

该光纤网卡提供可扩展的ADQ技术通过将特定资源专用于关键工作负载来提高关键工作负载的性能可伸缩性和可预测性。ADQ使用优化的应用程序线程到设备数据路径，实现了特定于应用程序的数据控制，信息和速率限制等功能。

LRES1014PF-2QSFP28采用了Intel主控，支持PCIe v4.0的同时向下兼容PCIe v3.0使用。使用 EPCT 的多功能端口配置技术使得该适配器可以配置多种速率使用，如：2*100G、1*100G、2*50G、4*25G、2*2*25G、8*10G，满足各种场合的使用需求。