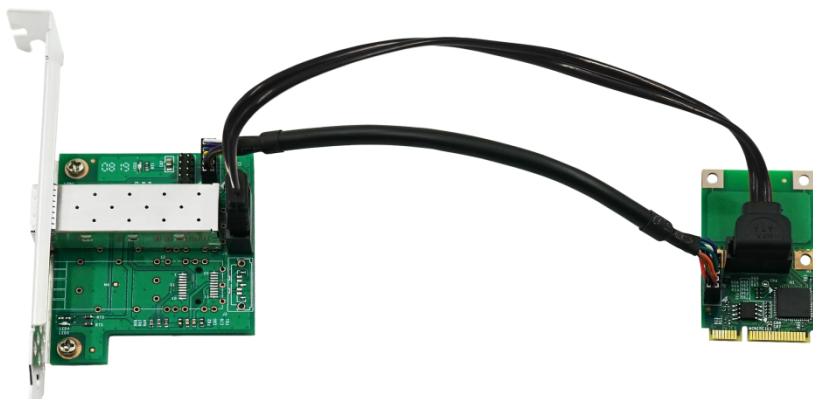


LRES2204PF-SFP

— Mini PCIe 单光口 SFP 千兆以太网网络适配器（基于 Intel I210）

产品概述



LRES2204PF-SFP 是深圳市联瑞电子有限公司在基于 Intel I210 方案基础上而自主研发的一款 Mini PCIe x1 全高(半高)单光口 SFP 千兆以太网网络适配器。该款适配卡采用了 Mini PCI-e 插槽设计，旨在用于工控机、单板机等含有 Mini PCIe 接口插槽的工业设备上使用，可以极力解决设备空间紧凑问题，该款以太网适配卡支持 1000Mbps 的链接速率以太网网络。

该款以太网适配器可广泛应用于工控机、嵌入式电脑、单板机、数字多媒体等网络设备，可实现 Windows、Linux 等系统支持。

LRES2204PF-SFP 是单口 SFP 光纤适配卡，用户可以根据实际传输距离要求，选用光纤模块；同时该适配卡采用 INTEL I210 控制器，具有高性能，高稳定性、高品质以及非常好的兼容性，能兼容所有品牌计算机和光纤交换机。

基本特性

控制器	Intel(R) I210
线缆媒介	光纤
光纤类型	1000Base-SX、1000Base-LX、AOC
挡板高度	全高和半高配置
功耗 (max)	1.0W
端口类型	1 个 1G SFP 接口
PCIe 总线	Mini PCIe
端口速率	1000Mbps
电源供电	Mini PCIe 供电

技术参数

以太网电源管理	Yes
符合标准	IEEE802.3z 1000BASE-X Gbit/s Ethernet IEEE 802.3x Full Duplex and flow control IEEE 802.3ad Link aggregation for parallel links IEEE 802.1Q VLAN IEEE 1588 IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)
PXE 支持	Yes
DPDK 支持	Yes
WoL 支持	No
iSCSI 支持	No
巨帧支持	Yes
FCoE 支持	No

工作参数

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	在 35°C下 90%不凝结相对湿度
认证	FCC , CE , RoHS

包装详情

产品尺寸 (单位 : mm)	74*120*21 + 50.9*30*11
包装尺寸 (单位 : mm)	179*150*30
2U 挡板	*1
安装指南	*1
产品保修卡	*1
毛重 (单位 : g)	157

操作系统支持

- * Windows 7、8/8.1、10
- * Windows Server 2008 / R2
- * Windows Server 2012 / R2
- * Windows Server 2016 / R2
- * Windows Server 2019 / R2
- * Linux Stable Kernel version 2.6.x / 3.x / 4.x 或更新
- * CentOS / RHEL 6.x / 7.x 或更新
- * Ubuntu14.x/16.x 或更新
- * FreeBSD 9 / 10 / 11 或更新
- * Vmware ESX/ESXi 5.x / 6.x 或更新

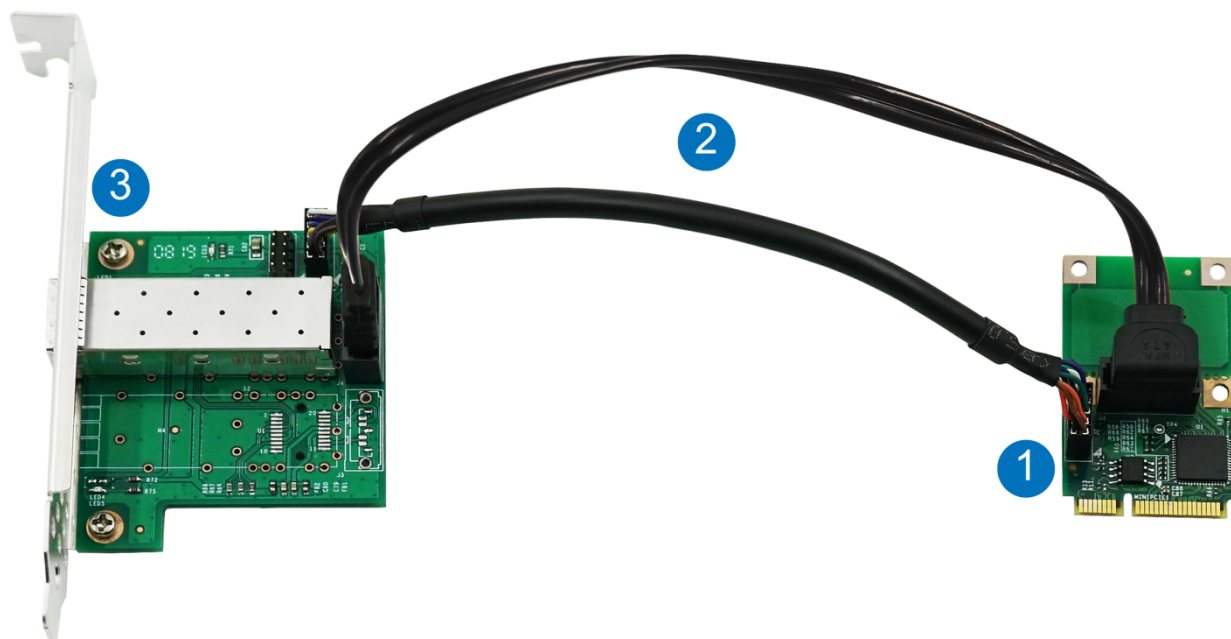
更多产品信息请查阅 <http://www.lr-link.com.cn>

订购信息

产品编号	说明	备注
LRES2204PF-SFP	Mini PCIe 单光口千兆 SFP 以太网网络适配器	基于 Intel I210 , 2U/3U 档板

备注：以上资料仅供参考，如有变更，恕不另行通知

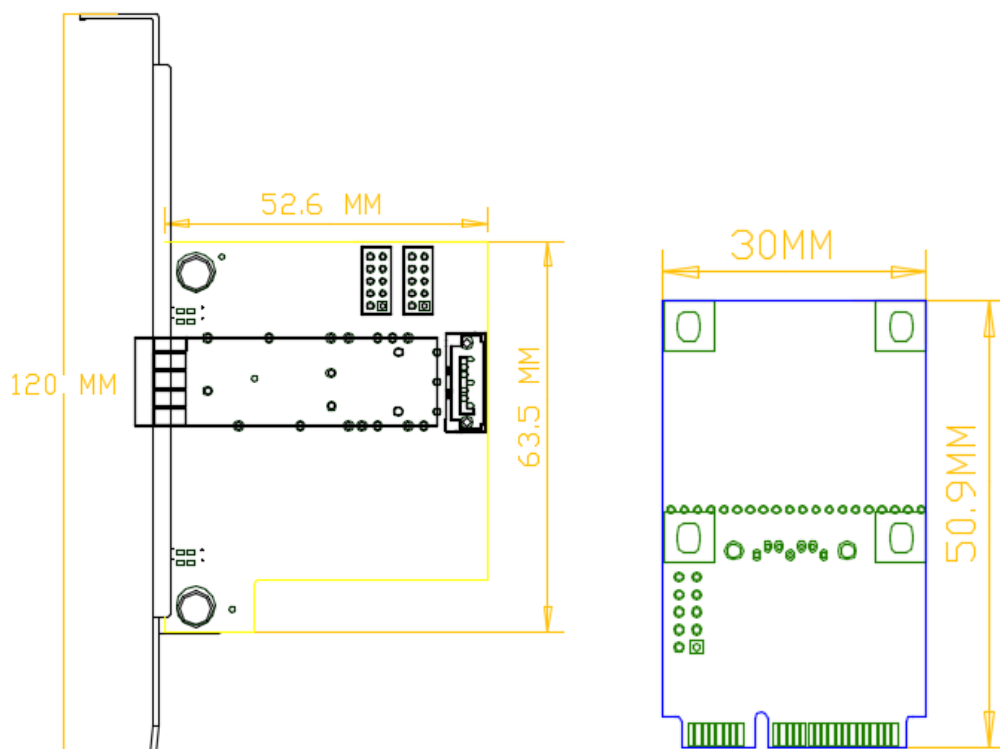
产品布局图



- 1、Mini PCIe 接口
- 2、数据连接线
- 3、1*1G SFP 接口

PS：图示作为参考，具体以实物为准。

产品结构图



PS：图示作为参考，具体以实物为准。

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适配器研发、生产、销售及服务于一体的科技型企业。所研发生产的以太网卡产品规格、型号、功能齐全。涵盖了 100M 到 100G 的通信速率；多个通信接口接入；光、电接口；以及适用于各种工业现场机器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。

深圳市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
以太网卡解决方案提供商

深圳市联瑞电子有限公司

Shenzhen Lianrui Electronics 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

服务电话：4000-588-108

网 址：<http://www.lr-link.com.cn>

电 话：0755 -36841218/33671531

传 真：0755 - 29082065

邮 箱：info@lr-link.com