SR820小体积工业5G无线cpe路由器

产品名称	SR820小体积工业5G无线cpe路由器
公司名称	厦门星创易联科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:星创易联 型号:SR820 网络:5G全网通
公司地址	厦门市思明区软件园二期望海路55号A903单元
联系电话	0592-5967770 13395038352

产品详情

StarRouter 820(简称 SR820)系列产品,是集 4G/5G 网络、虚拟专用网等 技术于一体的物联网无线路由器产品。该设备凭借 4G/5G 无线广域网双网备份以及 Wi-Fi 无线局域网等 技术,提供不间断的多种网络接入能力,以其全面的安全性和无线服务等特性,为用户提供高速稳定的

数据传输通道。

该产品的设计完全满足了无人值守现场通信的需求,采用软硬件看门狗及多级链路检测机制保证通信的稳定性和可靠性,同时支持星创易联 Star Device

Manager "星云"管理平台,方便用户远程管理,充分保证了设备管理的智能化。多种 VPN 技术保证了数据传输的安全性,防止数据被恶意访问或篡改。人性化的 WEB 配置界面设计,方便用户配置,极大地降低了用户使用难度。

产品优势:

提供不间断的多种网络接入能力

提供快速的 NR 广域网链路,双卡备份,实现业务的连续性和广域网的多样性。支持802.11b/g/n/ac标准的通信,满足用户对于 WLAN

无线接入的需要,速率*高可以达到6.9Gbps,轻松构建无线局域网,支持WEP/WPA/WPA2等加密,保障无线局域网的安全、支持双4G/5G和Wi-Fi

、有线多路互为备份,为用户提供冗余的通讯链路,是数据传输不间断的又一强有力保障

强大的安全功能

数据传输安全:支持 IPsec VPN、L2TP、PPTP、OPEN VPN、GRE、GRETAP、CA

证书保障数据安全传输 网络防护安全:支持 SPI 全状态检测、Secure

Shell (SSH)、入侵保护(Ping)、DDoS 防御、攻击防御、IP-MAC 绑定等防墙功能保障网络不受外界攻击设备管理安全

多DNN网络切片功能

为满足行业应用差异化需求,合理应用5G技术为行业量身定做解决方案,网络切片是端到端的逻辑网络,提供网络级的SLA保障以及E2E安全隔离。行业应用有高安全隔离、端到端SLA保障、管理运营以及对切片明确要求,可选择不同隔离级别的网络切片来提供服务,同时可叠加QoS、DNN技术,进行业务场景的灵活细分。

Vxlan二层交换组网

支持Vxlan功能,实际二层交换组网。规模化,虚拟化,云计算已经成为数据中心的发展方向,同时数据中心为了更大的业务量并降低维护成本,逐渐向大二层技术及虚拟化迁移,随着数据中心在物理网络基础设施上试试服务器虚拟化的快速发展,作为NVO3技术之一的VXLAN技术具有很强的适应性,为数据中心提供了良好的解决方案

高可靠性设计

链路检测设计,链路层检测,检测链路情况,实现掉线自动重拔保持链路长连接、PPP层检测,维持与运营商网络侧的连接,防止被强行休眠,保持网络的畅通性。 VPN 通道检测,维持VPN 通道的连接稳定性,保障数据传输的连续性,设备故障自愈设计,内嵌硬件看门狗,设备运行故障自修复,保障设备维持高可用性

链路冗余设计

具备多种链路冗余设计,确保现场通讯不间断

支持双 4G/5G、Wi-Fi 和有线互为备份

支持网管平台,实现集中管理和规模化部署

支持Star Device Manager "星云"管理平台,方便用户通过管理平台对大量设备进行状态监控和集中管理。可同时对批量设备进行远程管理及配置,提高网络部署和维护的工作效率

工业化设计

金属外壳,防护等级为 IP30

EMC 各项等级指标达 3 级

以太网口支持 1.5KV 隔离变压保护

宽温支持:-35 -75 宽压支持:9-36V

技术参数