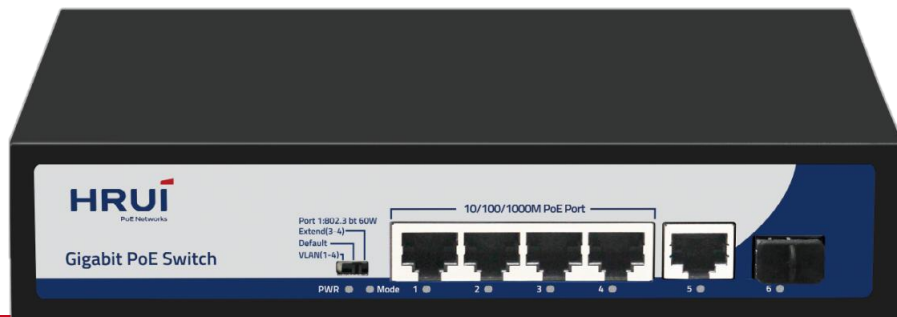


6口千兆智能标准PoE交换机



www.hrgdkj.com

CE FC RoHS

6口全千兆智能标准PoE交换机，采用高质量高速率的网络IC以及最具稳定性的PoE芯片，PoE口满足802.3af或802.3at标准，本系列PoE交换机能为10/100/1000M以太网提供无缝连接，且PoE供电端口可以自动检测符合IEEE802.3af或IEEE802.3at标准的受电设备并为其供电，非PoE设备智能检测不供电，只传输数据。

PoE技术（Power over Ethernet）即以太网供电技术，它是指在为一些基于IP的终端（例如IP电话机，无线访问AP,网络摄像机等）传输数据信号的同时，还为此设备提供直流供电技术，这些接收直流供电的设备称为受电设备。

主要特点

- 4个千兆PoE口+1个千兆电口+1个千兆SFP光口
- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE802.3x标准
- 1号端口支持 40W 输出
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- 流控方式：全双工采用IEEE 802.3x标准，半双工采用 Back pressure标准
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 采用存储转发的交换机制
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 三档一键智能拨码开关，支持VLAN、Default、Extend,三种模式

应用环境

城域光纤宽带网:

电信、有线电视、网络系统集成等数，据网络运营商

宽带专网:

适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网

多媒体传输:

图像、话音、数据综合传输、适用于远程 教学、会议电视、可视电话等应用

实时监控:

实时控制信号、图像及数据同时传输

技术参数

输入/输出接口

| | |
|-----|----------------------------------|
| 电源 | AC INPUT (100-240V) 50/60Hz |
| 以太网 | 4个千兆PoE网口 1个千兆电口 1个千兆SFP光口 |

性能

| | |
|--------|-----------|
| 背板带宽 | 12Gbps |
| 包转发率 | 8.928Mpps |
| 包缓存 | 1Mbit |
| MAC地址表 | 2K |
| 转发模式 | 存储转发 |

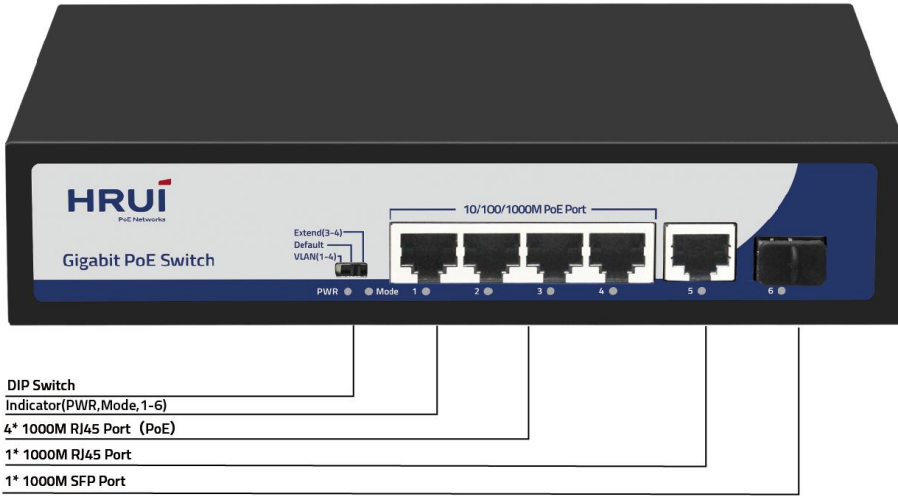
标准

| | |
|-------|--|
| 网络协议 | IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3ab(千兆以太网) IEEE 802.3z(千兆以太网光纤标准) IEEE802.3x (流量控制) |
| PoE协议 | IEEE802.3af (15.4W) IEEE802.3at (30W) POE口输出电压: DC 44-57V POE供电线芯:1/2+ ; 3/6- |
| 行业标准 | EMS: EN61000-4-2 (ESD)、 EN61000-4-5 (Surge) |
| 网络介质 | 10Base-T : Cat3、4、5类或以上UTP/STP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 类或以上UTP/STP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 类或以上UTP/STP(≤100m) |
| 光纤介质 | 多模光纤: 50/125、62.5/125、100/140um 单模光纤: 8/125、8.7/125、9/125、10/125um |

| | |
|-------------|--|
| 认证 | |
| 安全认证 | CE、FCC、RoHS |
| 环境标准 | |
| 工作环境 | 工作温度：-10~50°C 存放温度：-40~70°C 工作湿度：10%~90%，无冷凝 存放湿度：5%~95%，无冷凝 |
| 物理规格 | |
| 结构尺寸 | 产品尺寸：200*118*44.5mm 包装尺寸：245*190*60mm 产品重量：0.73Kg 包装重量：1.03Kg |
| 装箱信息 | 外箱尺寸：520*320*400mm 装箱数量：20台 装箱重量：21.6KG |
| 电源电压 | 输入电压：AC 100-240 V 50/60Hz 电源功率：52V2.3A |
| 功率 | 产品功率：最大 5W POE功率：最大 110W |
| 装箱清单 | 交换机1台，电源线1根，说明书、合格证1本 |
| 功能指示 | |
| 指示灯 | PWR (电源指示)，Mode (拨码指示)，1-6绿灯 (链路&数据) |
| VLAN | 端口隔离，1-4口实现监控网络下联口互相隔离，与上联口互通，保护内网安全 |
| Default | 普通模式，所有接口互相通信，传输距离100米以内，传输速率10/100/1000M自适应 |
| Extend | 链路延长模式，3-4口PoE供电及数据传输距离可延长至250米，传输速率变为10M |

| | |
|-----------------|-----------------|
| 订购信息 | |
| HR200-AXG-411NS | 6口全千兆智能标准PoE交换机 |

面板说明



PWR

常亮: 设备通电
不亮: 设备不通电

1-6 链路&数据

常亮: 链路连接正常
不亮: 链路不通
闪亮: 数据传输

Mode

亮: VLAN
灭: Default
闪亮: Extend

产品应用

