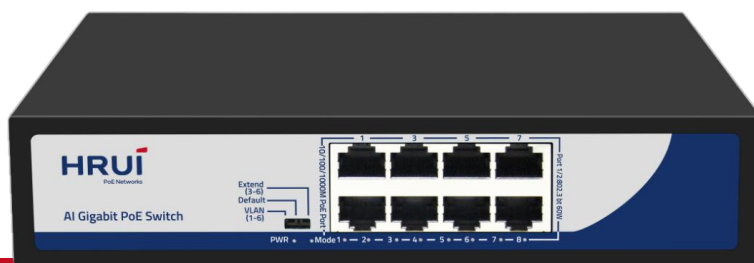


8口全千兆智能型POE交换机



www.hrgdkj.com

CE FC RoHS

8口全千兆智能型以太网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，端口在VLAN和Extend模式下，自动开启AI模式，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。

主要特点

- 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、标准
- PoE端口在VLAN和Extend模式下，开启PoE watchdog
- PoE端口符合IEEE802.3 af/at标准，1/2号端口支持BT 60W输出
- 支持序列端口PoE优先级，端口越前优先级越高
- 流控方式：全双工采用IEEE 802.3x标准，半双工采用Back pressure标准
- 一键智能拨码开关，支持VLAN、Default、Extend三种模式
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 端口防雷Surge：共模4KV；静电ESD：空气8KV，接触6KV

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、语音、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：

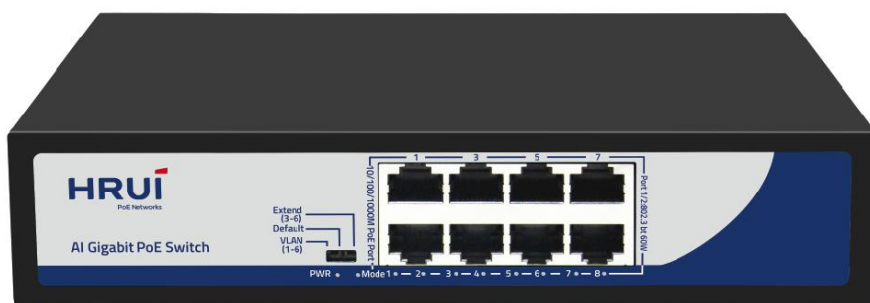
实时控制信号、图像及数据同时传输

技术参数	
输入/输出接口	
电源输入	AC100-240V 50/60Hz
以太网	8 个10/100/1000Mbps PoE 端口
性能	
背板带宽	16Gbps
包转发率	11.9Mpps
包缓存	1Mb
MAC地址表	8K
巨型帧	9216-byte
VLANs	4K
MTBF	100000 小时
标准	
网络协议	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE 802.3ab (千兆以太网) IEEE802.3x (流量控制)
PoE协议	IEEE802.3af (15.4W) IEEE802.3at (30W) IEEE802.3bt (60W)
行业标准	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD)、EN61000-4-4 (EFT)、EN61000-4-5 (Surge) Shock: IEC 60068-2-27 Free Fall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
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)
认证	
安全认证	CE、FCC、RoHS

环境标准	
工作环境	工作温度：-20~50℃ 存放温度：-40~85℃ 工作湿度：10%~90%，无冷凝 存放湿度：5%~90%，无冷凝 工作高度：最大10,000 英寸 存放高度：最大10,000 英寸
功能指示	
指示灯	PWR (电源灯) , Mode (拨码灯) , 1-8 Link (链路&数据灯)
拨码开关	VLAN: 1-6口实现监控网络下联口互相隔离, 与7、8上联口互通, 开启PoE watchdog Default: 正常模式, 所有端口可以相互通信, 端口PoE watchdog关闭 Extend: 3-6口实现延长网线传输距离250米, 开启PoE watchdog
物理规格	
结构尺寸	产品尺寸: 200*118*44mm 包装尺寸: 245*190*60mm 产品净重: 0.6KG 产品毛重: 0.9KG
装箱信息	外箱尺寸: 505*320*400mm 装箱数量: 20台 装箱重量: 19 KG
电源电压	工作电压: AC100-240 V,50/60Hz 电源功率: 52V2.3A
装箱清单	交换机: 1台、说明书: 1本、合格证: 1本、电源线: 1条

订购信息	
HR900-AXG-80N	8口全千兆智能型POE交换机

面板说明



DIP Switch
Indicator(PWR, Mode, 1-8)
8* 1000M RJ45 Port (PoE)

PWR
亮: 通电正常
灭: 通电异常

Mode
亮: VLAN
闪: Extend
灭: Normal

1-8 绿灯
亮: 链路连通
闪: 数据传输
灭: 链路异常

产品应用

