

10 口千兆工业非管理型以太网交换机



www.hrgdkj.com

CE FC RoHS

HR500-SWG0082S洪瑞最新研发高性能高性价比的工业非管理型以太网交换机，支持 8 个千兆RJ45网口和 2 个千兆SFP 光口，铁材质外壳，IP40防护，6KV防雷，15KV防静电，超强防护抗干扰能力，支持DIN卡轨/壁挂安装，支持冗余电源输入（DC12-55V），工作温度范围-40°C~ +75°C，通过工业环境认证，并符合 FCC、CE、CCC 标准，可靠的工业级设计可以保证您的系统无间断稳定运行。本工业级交换机可广泛应用于风力、电力，装配自动化、地铁 PIS、电力 SCADA、污水处理、冶金、智能交通、轨道交通，军队等行业，是绿色低碳工业级交换机

主要特点

- 支持 8 个千兆RJ45网口+2 个千兆 SFP 光口
- DC12V~55V输入，过压过载防反接
- 4PIN工业端子，双冗余供电
- 铁材质外壳机身，IP40防护
- EMC工业级高强度防护设计
- 6KV防雷，15KV防静电保护
- -40°C~75°C工业级宽温工作
- DIN35导轨/壁挂安装

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

抗恶劣环境:

适用于强电磁干扰、远距离的恶劣环境下组网

技术参数	
输入/输出接口	
电源	DC 52V (48 ~ 55V)
以太网	8 个千兆 PoE 口 2 个千兆 SFP 口
芯片	
主芯片	RTL8370MBI
PoE芯片	RTL8238B
性能	
背板带宽	20Gbps
包转发率	14.88Mpps
包缓存	2M
MAC地址表	4K
巨型帧	4096bytes
转发模式	存储转发
MTBF	100000 小时
标准	
网络协议	IEEE802.3 IEEE802.3i IEEE802.3u IEEE802.3ab IEEE802.3z
行业标准	EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5 (Surge)
网络介质	10BASE-T: Cat3、4、5 类 UTP(≤100 米) 100BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米) 1000BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米)
光纤介质	多模光纤: 850nm, 1310nm 传输距离: 550m/2Km 单模光纤: 1310nm, 1550nm 传输距离: 20/40/60/80/100/120Km

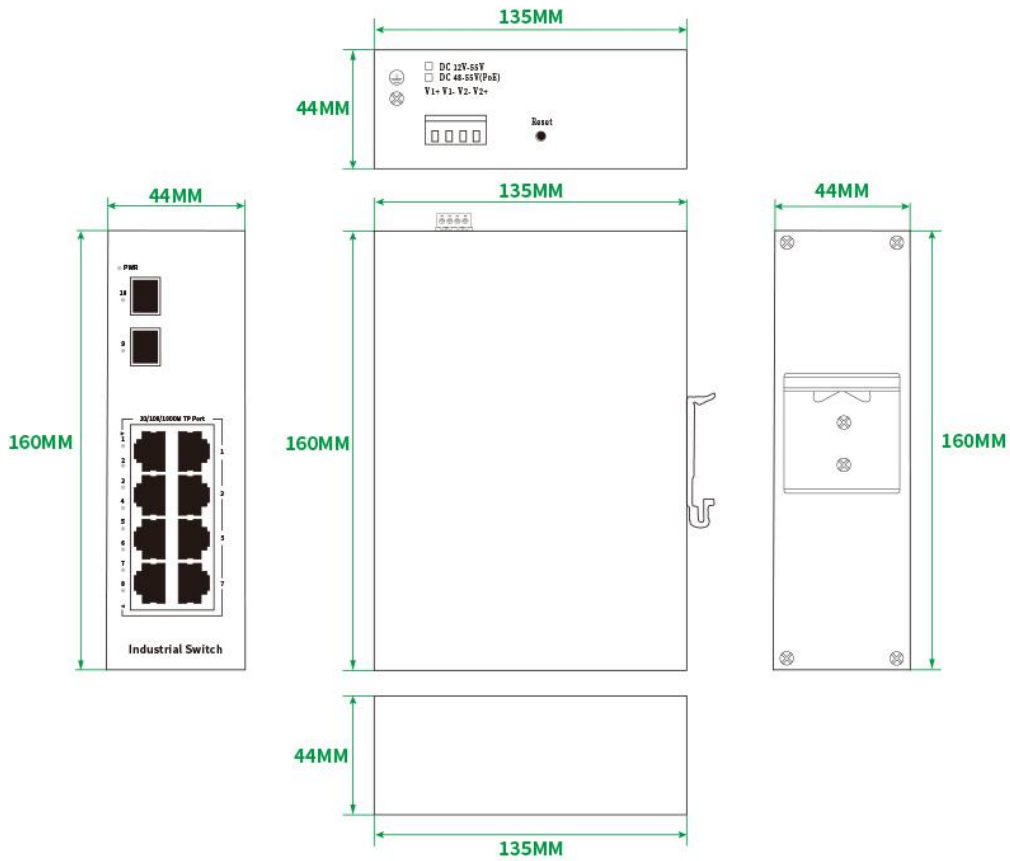
认证	
安全认证	CE、FCC、RoHS
环境标准	
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 储存温度: -40 ~ 85°C 湿度: 5%~95 % (无冷凝)
物理规格	
结构尺寸	产品尺寸: (L×W×H): 160mm× 135mm× 44mm 包装尺寸: (L×W×H): 242mm× 207mm× 86mm 产品净重: 0.73 KG 产品毛重: 0.90KG
装箱信息	外箱尺寸: (L×W×H): 445mm× 445 mm× 510mm 装箱数量: 20台 装箱重量: 19KG
电源电压	电压输入: DC 12 ~ 55V 电源接线: 4PIN 工业端子 (V1+V1-V2+V2-)
装箱清单	1. 工业级交换机: 1 台 2. 说明书: 1PCS 3. 合格证: 1PCS 4. 挂耳: 1 对
功能指示	
LED 指示灯	PWR指示灯 常亮: 设备通电 不亮: 设备不通电 1-10 端口绿色指示灯 常亮: 端口连接正常 闪亮: 端口数据传输 不亮: 端口未连

订购信息

HR500-SWG0082S

10 口千兆工业级非管理型以太网交换机

产品结构图



产品应用

