

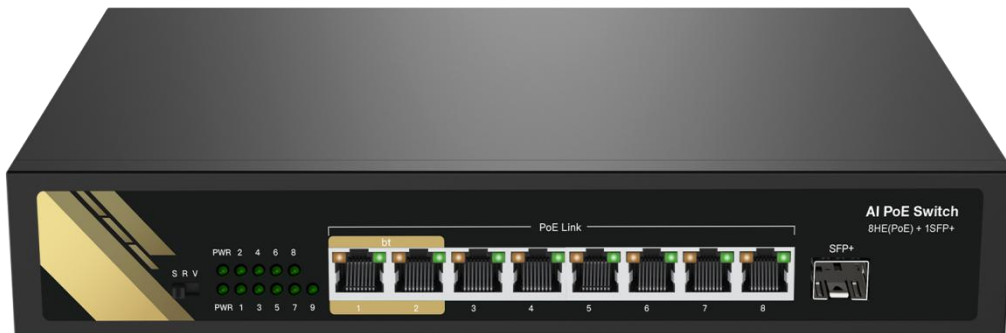
YUNCORE 云联友科

专注商用无线网络通讯解决方案_AP/网桥/交换机/网关

交换机

8+1 口万兆上联非管理型 2.5G商用PoE交换机

SPB-8081-08H1XS-SC



产品简介

YUNCORE®SPB-8081-08H1XS-SC 是一款万兆光口上联的 9 口 2.5G PoE 交换机,提供 8 个 2.5G PoE 供电口, 1 个万兆 SFP+上联光口; 内置安规电源, 符合 IEE802.3af/at/bt 标准, 自动识别受电设备, 安全供电。

功能特性

- 符合 802.3af/at/bt 标准，自动识别受电设备，安全供电
- 内置安规电源，整机 120W 电源，单口输出功率最大 60W
- 1 个 10Gbps SFP+上联光口+8 个 2.5Gbps PoE 端口
- 拨码开关，支持 VLAN 和普通交换机两种工作模式
- 支持过载保护
- 支持整机 4KV 防雷
- 全金属外壳，高效散热
- 即插即用，无需配置

规格参数

标准	IEEE802.3 10BASE-T 以太网 IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网 IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T 2.5G 以太网 IEEE802.3az 半双工、全双工
固定端口	8 个 10M/100M/1000/2500Mbps RJ45 端口,支持 48V PoE 供电符合 802.3af/at/bt 标准, 单口最大功率 60W 1 个 10G SFP+上联光口 1 个拨码开关（左，标准模式；中，Reset；右，VLAN 隔离）
固定端口属性	支持 10M/100M/1000/2500Mbit/s 传输速率 支持半双工,全双工,自协商工作模式 支持 MDI/MDI-X 自适应
PoE	供电输出自适应支持 IEEE 802.3af (15.4W)、IEEE 802.3at (30W)、IEEE 802.3bt (90W) 供电线序: 1/2/7/8- 3/4/5/6+
交换模式	存储转发模式
包转发率	44.64Mpps
背板带宽	60Gbps
MAC 地址表	最多支持 MAC 地址: 4K 支持地址自动学习, 自动老化

状态指示灯	PWR（绿灯）：上电绿色常亮，未上电熄灭 每个电口（2个灯）：左橙色，2.5G Link 时橙色常亮，act 时橙色闪烁；右绿色，10/100/1000Mbps Link 时绿灯常亮，act 时绿灯闪烁 每个光口 1 个灯，Link 时绿常亮，act 时绿灯闪烁 PoE 指示灯：有负载时，绿灯常亮；无负载时，绿灯不亮
功耗	整机功耗（不带 PoE 负载）<9.1W
电源	输入电压：AC 100~240V，电源最大输出功率总和：52V/2.3A 120W
网线类型	10Base-T：Cat3、4、5 或以上 UTP(≤100m) 100Base-TX：Cat5 或以上 UTP(≤100m) 1000Base-T：Cat5e 类或以上 UTP/STP(≤100m) 2500BASE-T：Cat 6 及以上非屏蔽类双绞线（≤100m） 1000BASE-X 10GBASE-X
产品尺寸	220mm×162mm×43.2mm（裸机）
工作环境	工作温度：-10℃ ~ +55℃ 存储温度：-40℃ ~ +70℃ 湿度：5% ~ 95%（无凝结）