

交换机

8+2+1 口全千兆非管理型商用PoE交换

SPB-5101-10G1GS-SC



产品简介

YUNCORE®SPB-5101-10G1GS-SC 是一款带光口上联的 10 口全千兆 PoE 交换机, 提供 8 个千兆 PoE 供电口, 2 个千兆 RJ45 上联口, 1 个千兆 SFP 上联光口; 内置安规电源, 符合 IEE802.3af/at 标准, 自动识别受电设备, 安全供电。

功能特性

- 符合 IEEE802.3af/at 标准，自动识别受电设备，安全供电
- 提供 8 个 10/100/1000Mbps PoE 端口+2 个 10/100/1000Mbps 上联端口+1 个 1000Mbps SFP 上联光口
- 内置安规电源，整机功率 120W，单口输出功率最大 30W
- 支持整机 4KV 防雷
- 支持端口短路保护，过载保护
- 全金属外壳，高效散热
- 即插即用，零配置

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 IEEE802.3az 半双工、全双工
固定端口	8 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，支持 52V PoE 供电，符合 802.3af/at 标准，单口最大功率 30W 2 个 10/100/1000Mbps RJ45 上联端口 1 个 1000Mbps SFP 上联光口
固定端口属性	支持 10M/100/1000Mbps 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) 供电线序: 1/2+ 3/6-
交换模式	存储转发模式
包转发率	11.904Mpps
背板带宽	12Gbps
MAC 地址表	最多支持 MAC 地址: 2K 支持地址自动学习，自动老化
状态指示灯	PWR: 电源灯，上电绿灯亮 端口指示灯: Link 时绿灯常亮，act 时闪烁

功耗	整机功耗（不带 PoE 负载）<5W
电源	输入电压：AC 100~240V，电源最大输出功率总和：52V/2.6A 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)
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）