

SPB-5262M2-26G2GS-SD 产品规格书

产品概述

YUNCORE® SPB-5262M2-26G2GS-SD 是一款高性能、高速率的千兆二层管理型 PoE 交换机，可提供 24 路 PoE 电口+2 路 SFP 光口和 2 路电口，48V PoE 对外供电，使接入更稳定。260W 和 400W 可选。

产品特性

- 低功耗，整机最大功耗不超过 15W（不包含 PoE 输出）。
- 支持 IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生

成树、组播、IPv6

- 支持端口安全、端口监控、端口隔离
- 支持 Web 网管、CLI 命令行、SNMP



规格参数

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 ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商 IEEE802.3 af IEEE802.3at
固定端口	24 个 10M/100M/1000M RJ45 端口支持 48V PoE 供电符合 802.3af/at 标准，单口最大功耗 30W 2 个 10M/100M/1000M up-link 电口

	<p>2 个 1000M SFP 光口</p> <p>1 个 Console (RJ45)</p>
PoE	供电输出支持 IEEE 802.3af (15.4W) 、 IEEE 802.3at (30W)
交换模式	存储转发模式
MAC 地址表	<p>最多支持 MAC 地址： 8K</p> <p>支持地址自动学习，自动老化</p>
状态指示灯	<p>SYS (绿灯)：系统启动绿色常亮，检测到故障闪烁，未启动熄灭。</p> <p>每个端口 (2 个绿灯)：第 1 个，Link 时常亮，act 时闪烁；第 2 个，PoE 供电是常亮，PoE 不供电时熄灭。</p>

软件功能

软件功能	
端口配置	<p>端口开关控制</p> <p>自协商 / 强制模式与速率</p> <p>全双工 802.3x / 半双工背压流控</p> <p>广播 / 组播 / 单播包限速与风暴抑制</p> <p>端口镜像、输入 / 输出限速</p> <p>手工 / LACP 链路聚合 (8 组 ×8 端口，多策略选路)</p> <p>保护端口、冗余端口</p>

	Jumbo Frame (最大 16K) 、网线距离检测
POE 供电	端口供电开关 总功率设置 端口 POE 排程、PD 在线查询
MAC 配置	MAC 表容量 8K IVL 转发模式 静态 MAC、绑定、过滤 端口 MAC 学习个数控制
VLAN 配置	VLAN 数量 4K 802.1q/MAC/IP/ 协议 / 语音 VLAN 1:1 映射、基本 / 灵活 QinQ
ACL 访问控制	标准 / 扩展 / MAC IP/MAC ARP ACL 端口过滤、基于时间控制
QoS 服务质量	8 个端口队列, WRR/SP/WFQ 调度 端口 / 802.1p/DSCP/ACL 分类 队列映射、COS/DSCP 修改、限速 / 统计 / 镜像
管理特性	CLI (串口 / TELNET/SSH) 、WEB、SNMP (v1/v2c/v3) 管理 TACACS + 认证 (PAP/CHAP) 、多用户管理

	<p>本地 / SYSLOG 日志、RMON 1-9 组</p> <p>集群管理、OAM (802.3ah/802.1ag)</p> <p>配置文件 / 软件升级、本地 / SNTP 时钟</p>
安全特性	<p>TELNET/WEB/SNMP 服务控制与 ACL 绑定、连接数限制</p> <p>CPU 保护</p> <p>802.1x (端口 / MAC) 、RADIUS 认证 / 授权 / 计费、guest VLAN</p> <p>IP-MAC 静态绑定、DHCP SNOOPING 防 ARP 欺骗与私接服务器</p>