



16 口短路保护数字楼层分配器

AS2418S

产品概述

AS2418S 是科地通信自主研发的 16 口短接保护数字楼层分配器，提供 18 个 10/100M 自适应 RJ45 端口。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。下行端口能支持 15V/18V/24V PoE 供电（工厂定制），可以根据终端需求出厂定制供电线序（1,2+ / 3,6- or 4,5+ / 7,8-等多种供电组合），PoE 接口支持毫秒级短路保护，设备小巧楼道弱电箱子安装方便，是数字楼宇供电的首选设备。

产品型号和外观



AS2418S

- 16 个 10/100M RJ45 自适应 RJ45 端口（非标 PoE 供电）
- 2 个百兆 RJ45 Uplink 端口
- 背板带宽：3.6Gbps
- 包转发率：2.68Mpps
- 支持智能 SPoE 供电

产品性能

- 支持 16 个 10/100M RJ45 自适应 RJ45 端口，2 个百兆上行方便楼层级联
- 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流
- 每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能

SPoE 供电能力

- 支持 15V/18V/24V 非标供电
- 可以根据终端需求出厂定制供电线序（1,2+ / 3,6- or 4,5+ / 7,8-等多种供电组合）
- 1-16 端口支持短路保护，不会因为装修端口导致设备端口损坏

产品可靠性

- 主机低功耗设计，自然散热，保证产品稳定运行。
- 高冗余设计，提供长久稳定 PoE 电力输出。
- 0~45℃ 工作温度提升产品在宽温环境下稳定性

操作简单

- 即插即用，无需配置，简单方便
- 用户可通过电源指示灯(Power)、端口状态指示灯（Link/Act）了解设备工作状态。

产品硬件参数

项目	AS2418S
下行端口	16 个 10/100M 自适应 RJ45 端口
上行端口	2 个百兆 RJ45 Uplink 端口
整机最大输出功率	150W
LED 指示灯	PWR（电源指示灯）、Link/Act（链路，活动指示灯）
传输模式	IEEE802.3 全双工流控与 Backpressure 半双工流控
背板带宽	3.6Gbps
包转发率	2.68Mpps
MAC 地址容量	4K
标准协议	IEEE802.3i 10 BASE-T， IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3az EEE
电源规格	AC 200~240V 50/60HZ
外观尺寸	270mm × 181mm × 44mm
工作温度	工作温度：0℃~45℃，工作湿度：10%~90%
	存储温度：-20℃~70℃，存储湿度：5%~95%

订购信息

产品描述

AS2418S	16 个 10/100M 自协商 RJ45 端口+2 个百兆 RJ45 Uplink 端口
---------	---

 注意

AS2418S 是非标准 POE 产品,只能给受电电压是 24V（18V/15V）的受电设备使用，使用前请仔细核对受电设备所能承受电、电流。