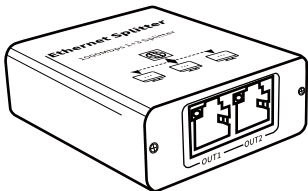


千兆网络分线器

用户手册

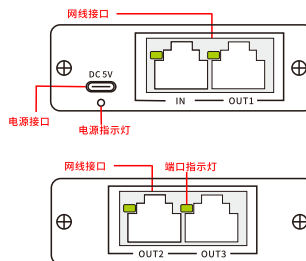
SOF系列



特性

- ◆ 1000Mbps速率向下兼容100/10Mbps
- ◆ 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab
- ◆ 流空方式:全双工采用IEEE802.3x标准,半双工采用Back pressure标准
- ◆ 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDI-X)
- ◆ 采用存储转发的分线器制
- ◆ 所有端口支持线速交换,支持巨帧传输
- ◆ 零配置特性,自动供给到自适应的设备
- ◆ 即插即用

产品展示

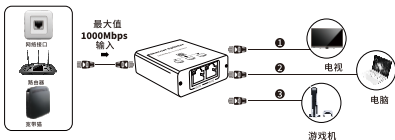


展示图为代表产品,实物可能存在差异,释义相同

指示灯定义

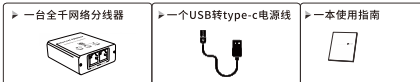
指示灯	状态	描述说明
电源指示灯	指示灯常亮	正常,已通电
	常灭	未加电
端口指示灯	指示灯点亮	对应端口连接通讯正常,无数据传输
	端口指示灯规律闪烁	对应端口有数据正在传输中

产品应用



千兆网络分线器应用

产品配套清单



技术参数

型号	SOF系列
存储转发	支持
MAC地址表	2K
电源规格	Type-C接口 输入:5V/1A
使用环境	工作温度:0°C~40°C
	存储温度:-40°C~70°C
	工作湿度:10%~90% RH不凝结 存储湿度:5%~85% RH不凝结
支持的标准和协议	IEEE 802.3 以太网介质访问控制协议 IEEE 802.3i 10BASE-T以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX快速以太网 IEEE 802.3ab 1000BASE-T千兆以太网 IEEE 802.3x 流量控制
网络介质与传输距离	1000Base-T: 4对超5类 (Cat5e) 或以上UTP/STP(≤100m) 100Base-TX: 2对5类 (Cat5) 或以上UTP/STP(≤100m) 10Base-TX: 2对超3类 (Cat5e) 或以上UTP/STP(≤250m)
数据传输速率	以太网10Mbps半双工,20Mbps全双工 快速以太网100Mbps半双工,200Mbps全双工 千兆以太网2000Mbps半双工(仅千兆系列)

产品参数及外观如有更新或变动,恕不另行通知,请自行参见官网。

注意事项

为避免使用不当造成设备损坏及对人身伤害,请遵从以下的注意事项:

- 本产品为网络分线器设备,请先确认前端网络输入及后端设备是否正常工作再做接入测试;
- 分线器在正确的电源供电下才能正常工作,请确认供电电压与分线器所标示的电压相符;
- 清洁设备之前,应先将设备电源插头拔出,请勿用湿润面料擦拭,请勿用液体清洗;
- 为避免受电击的危险,在分线器工作时不要打开外壳,即使在不带电的情况下,也不要自行打开;
- 分线器表面避免摆放其他重物,以免发生意外;



TY-SW-SOF-20240607