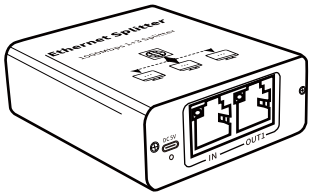
千兆网络分线器

用户手册

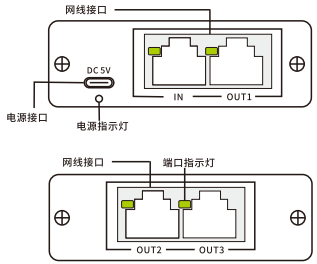
SOF系列



特性

- 1000Mbps速率向下兼容100/10Mbps
- 遵循IEEE 802.3以太网、IEEE 802.3u快速以太网、IEEE 802.3ab协议标准
- 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

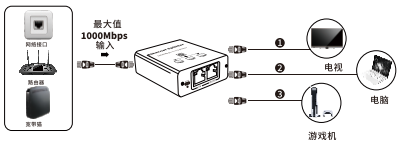


展示图为代表产品，实物可能存在差异，释义相同

指示灯定义

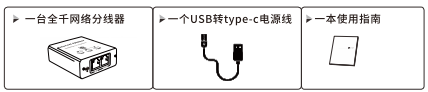
指示灯	状态	描述说明
电源指示灯	指示灯常亮	正常，已通电
	常灭	未加电
端口指示灯	指示灯点亮	对应端口连接通讯正常，无数据传输
	端口指示灯规律闪烁	对应端口有数据正在传输中

产品应用



千兆网络分线器应用

产品配套清单



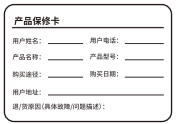
技术参数

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5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2000Mbs全双工（仅千兆系列）

注意事项

为避免使用不当造成设备损坏及对人身的伤害，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-20260611

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。