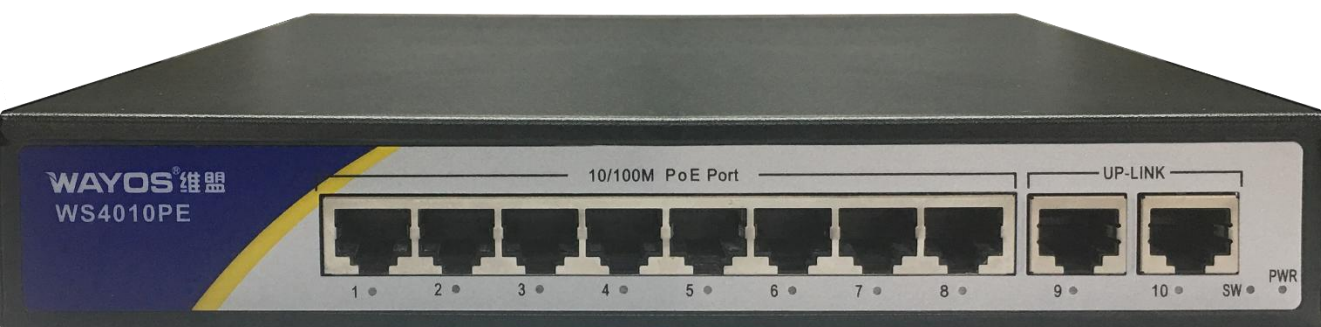


产品简介

10 口非管理以太网供电交换机（POE 交换机），采用高质量高速率的网络 IC 以及最具稳定性的 POE 芯片，POE 口满足 802.3af 或 802.3at 标准，本系列 POE 交换机能为 10/100M 以太网提供无缝连接，且 POE 供电端口可以自动检测符合 IEEE802.3af 或 IEEE802.3at 标准的受电设备并为其供电，非 POE 设备强制不供电，只传输数据。



功能特色

1. 8 个 10/100 Rj45 自适应 POE 供电口+2 个 10/100/1000 Rj45 上行网口
2. 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3af/at 标准
3. 以太网端口支持 10/100M 自适应和 POE 功能
4. 流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back pressure 标准
5. 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
6. 采用存储转发的交换机制
7. 所有端口支持线速交换
8. 零配置特性，自动供给到自适应的设备
9. 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
10. 附带拨码开关 Extend 的模式支持 250 米远距离传输（六类网线）
11. 支持拨码 VLAN

产品参数

产品名称	10 口非管理 POE 交换机		
产品型号	WS-4010PE		
端口定义	8x 10/100M RJ-45 口+POE,2x10/100/1000M RJ-45		
网络协议	Support IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at		
POE 参数	PoE 标准: 满足 IEEE802.3af /IEEE802.3at		
	单口最大: 15.4 W (IEEE 802.3af) 单口最大: 30 W (IEEE 802.3at)		
	PoE 兼容性: IEEE 802.3af/at 自适应		
	POE 口输出电压: DC48V		
	POE 供电线芯:1/2+ ; 3/6-		
拨码	<p>Vlan:端口隔离模式, 此模式下交换机的 POE 口(1-8 口) 互相之间无法通信, 只能跟 UP-link 口通信, 有助于预防广播风暴增加网络的稳定性;</p> <p>OFF:普通模式, 所有接口均可互相通信, 传输距离 100 米以内, 传输速率 10M/100M 自适应。</p> <p>Extend: 链路延长模式, 此模式下交换机的 POE 供电及数据传输距离可延长至 250 米, 传输速率变为 10M;</p>		
网络传输介质	<p>10Base-T: 3 类 (Cat3)或以上 UTP/STP(≤100m)</p> <p>10Base-T:6 类 (Cat6) 或以上 UTP/STP(≤250m)</p> <p>100Base-TX: 5 类 (Cat5) 或以上 UTP/STP(≤100m)</p>		
性能规范	<p>背板带宽: 5.6Gbps</p> <p>包转发率: 0.1488M pps/每口(百兆) 1.488Mpps/每口 (千兆)</p> <p>MAC 地址表: 2K</p>		
转发模式	存储转发		
电源电压	输入: AC110-260V 输出: 52V2.88A		
电源功率	150W		
指示灯	PWR	电源指示灯	常亮: 设备通电 不亮: 设备不通电
	SW	拨码灯	OFF:普通模式, 不亮 Vlan:端口隔离模式, 常亮 Extend:链路延长模式, 慢闪

	1-10	链路连接灯	常亮：链路连接正常 闪亮：数据传输 不亮：链路不通
工作环境	工作温度：-20℃ 到 55℃ 存储温度：-40℃ 到 80℃ 工作湿度：10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度：5% 到 90%RH 不凝结		

版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00