

## Doublecom DB-POE-SW5

## 4+1 口智能供电交换机



Doublecom DB-POE-SW5 是一款具有5个100Mbps网口,其中2-5口支持POE强制供电输出功能(供电端口可软件开启或关闭,默认24V输出,最大输出功率48W)的高性能、多功能、专业为无线AP覆盖、网络监控工程、中心数据交换等应用而开发的增强型强电以太网智能交换机。

Doublecom DB-POE-SW5 可提供支持POE供电的同时还具有VLAN、NAT、Routing、DHCP、用户WEB认证、云认证、Firewall、VPN、带宽管理、Qos(网页、邮件、QQ、语音、视频、数据等任意优先传输)等功能。

## 功能特性

- 配合DB系列无线网桥支持多链路捆绑、多链路备份功能;
- 配合DB车载系列无线网桥支持无缝漫游、快速切换功能;
- 支持QoS(网页、邮件、QQ、语音、视频、数据等任意优先传输)功能;
- 支持VLAN、DHCP Server/Client、NAT、防火墙、等功能;
- 支持RSTP、IPX/SPX、NetBEUI、PPPOE等协议;
- 支持IEEE802.3u/802.1Q/802.3ab等标准;
- 支持中英文管理、支持WEB管理、telnet管理方式;
- 流控方式:全双工采用IEEE 802.3x标准,半双工采用Back pressure标准;
- 支持端口自动翻转(Auto MDI/MDIX);
- 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;
- 支持综合业务运维管理服务器监管,可实现设备管理、状态检测、电子拓扑生成/发现、电子地图、故障告警(微信、短信)、数据统计等功能;
- 4个10/100Mbps自适应供电端口(非标4/5+ 7/8-供电方式);

## 详细参数:

型 号		Doublecom DB-POE-SW5
CPU		650MHz
内存		64M
LAN/WAN		(RJ-45) *5
DHCP		支持 DHCP Server/Client
自动速率选择		10/100Mbps 自适应
协 议		
支持标准		RSTP/IEEE802.3u/802.1Q 等
支持协议		TCP/IP, RSTP, IPX/SPX, NetBEUI, PPPoE 等
管 理		
管理方式		支持中/英文管理、WEB、Telnet 管理; 支持网管运维服务器集中管理; 配置免重启;
管理协议		SNMP V1/V2c/V3, 私有 API, SSH
复位	硬件	支持
	软件	支持
功 能		
网络功能		支持 Vlan、DHCP、NAT、防火墙、IPv6、数据包分析与过滤、流量精准控制(QoS) 等
网络工具		支持 PTP 吞吐量测试, 支持各网络接口抓包功能(具有抓取源地址、目的地址、端口号、协议号、报文大小、报头内容预览等分析功能) 支持 Ping、tracert 路由跟踪, 支持看门狗等功能
安全性		
登录控制		支持登录账号加密; 支持账号权限管理; 支持授权用户管理调试
802.1x 及 Radius 认证		支持
硬 件		
CPU		650MHz
内存		64M
接 口		
网口	100M POE 网口	4 个
	100M 上联网口	1 个
供 电		



电压	DC	DC adapter 输入/输出: 12~24V/1.5A (可选)	
	POE	12V/24V POE 供电 (供电距离<80 米)	
供电接口形式		网口 POE 供电*1	
		DC adapter 接口*1 (默认)	
POE Out 供电标准		非标 4/5+ 7/8-, 与输入电压相同	
环境和物理特性			
工作温度		-40~70℃	
储存温度		-40~85℃	
湿度 (非凝结)		≤80% (非凝结)	
重量		约 450g	
最大功耗		5W (非供电情况下)	
外型尺寸			设备清单
			设备主机*1 DC 供电模块*1 合格证*1
应用行业			
适用行业	森林防火传输系统中心数据交换		
	油气安全生产传输系统中心数据交换		
	智慧城市/平安城市/雪亮工程传输系统中心数据交换		
	港口/码头传输及覆盖系统中心数据交换		
	船载/机载自组网中心数据交换		
无线访问点 (AP) 和网络监控摄像等 POE 设备供电			

\*本文档根据现有信息制作, 由于版本的迭代升级或者其他的原因, 同一型号产品可能有多个版本, 不同版本的产品可能会存在差异 (包括功能参数、外观细节、产品资料、附属配件等) 部分内容可能会有所变更; 如有更新恕不另行通知, 具体内容解释权归上海威锐电子科技有限公司所有。

\*了解更多产品信息, 欢迎登陆多倍通官网 [www.doublecom.net](http://www.doublecom.net), 或电话咨询: 400-6866-288 进行相关产品咨询。