

Doublecom DB-MESH-SW5

5 口智能交换机



Doublecom DB-MESH-SW5 是一款具有5个100Mbps网口的高性能、多功能智能交换机。该设备支持RSTP快速生成树协议，可用于网络拓扑快速变化的网络中，缩短拓扑变化收敛时间，确保链路的快速切换变化。

Doublecom DB-MESH-SW5 可提供支持RSTP外同时还具有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等标准；
- 支持中英文管理、支持WEB管理、telnet管理方式；
- 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；
- 支持DC 9~28V，自带 DC adapter 12V 电源，支持12V/24V POE供电；
- 5*10/100Mbps自适应RJ45网口；

详细参数:

型 号		Doublecom DB-MESH-SW5
CPU		850MHz
内存		64M
LAN/WAN		(RJ-45) *5
DHCP 自动速率选择		支持 DHCP Server/Client 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、traceroute 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		850MHz
内存		64M
接 口		
网口	网口数量	RJ-45*5
	网口属性	10/100BASE-T
供 电		
电压	DC	DC adapter 输入/输出: 9~28V/1.5A



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 供电*1（默认）	
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		约 5W	
外型尺寸			<div>设备清单</div> <div>设备主机*1 DC 供电模块*1 合格证*1</div>
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/雪亮工程无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 驾考行业中心数据交换	

*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, 或电话咨询: 400-6866-288 进行相关产品咨询。