

## Doublecom DB-MESH-SW5G

## 5 口全千兆智能交换机



Doublecom DB-MESH-SW5G 是一款具有5个1000Mbps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-SW5G 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 10~28V，自带 DC adapter 12V 电源，支持12V/24V POE供电；
- 5\*10/100/1000Mbps自适应RJ45网口；

型 号		DoubIecom DB-MESH-SW5G		
CPU	双核 880MHz			
内存	256M			
LAN/WAN	(RJ-45) *5			
DHCP	支持 DHCP Server/Client			
自动速率选择	10/100/1000Mbps 自适应			
协 议				
支持标准	RSTP/IEEE802.3u/802.1Q 等			
支持协议	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	双核 880MHz			
内存	256M			
接 口				
网口	网口数量	RJ-45*5		
	网口属性	10/100/1000BASE-T		
供 电				
电压	DC	DC adapter 输入/输出： 10~28V		
	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 接口供电*1（默认）		
环境和物理特性				
工作温度	-40~70℃			
储存温度	-40~55℃			
湿度（非凝结）	≤95%（非凝结）			

重量	约 450g	
最大功耗	约 5W	
外型尺寸		<p>设备清单</p> <p>设备主机*1 DC 供电模块*1 合格证*1</p>
应用行业		
适用行业	<p>森林防火传输系统中心数据交换</p> <p>油气安全生产传输系统中心数据交换</p> <p>智慧城市/平安城市/雪亮工程无线传输系统中心数据交换</p> <p>港口/码头传输及覆盖系统中心数据交换</p> <p>船载/机载自组网中心数据交换</p> <p>驾考行业中心数据交换</p>	

\*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。