

## Doublecom DB-MESH-SW10H

## 10 口智能交换机




Doublecom DB-MESH-SW10H 是一款具有5个100Mbps+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-SW10H 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；
- 5个100Mbps+5个1000Mbps 网口；

## 详细参数:

型 号		Doublecom DB-MESH-SW10H	
CPU	600MHz		
内存	64M		
LAN/WAN	(RJ-45) *10		
DHCP	支持 DHCP Server/Client		
自动速率选择	5*100Mbps+5*1000Mbps		
			
协 议			
支持标准	RSTP/IEEE802.3u/802.1Q 等		
支持协议	RSTP, TCP/IP, 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	600MHz		
内存	64M		
接 口			
网口	网口数量	RJ-45*10	
	网口属性	5*100Mbps+5*1000Mbps	
供 电			
电压	AC	AC adapter 输入：AC 200~300V（标配）	
环境和物理特性			
工作温度	-40~55℃		
储存温度	-45~70℃		
湿度（非凝结）	≤95%（非凝结）		
重量	约 1.2 kg		
最大功耗	约 10W		
外型尺寸	设备清单		

		设备主机*1 电源线*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](http://www.doublecom.net)，或电话咨询：400-6866-288 进行相关产品咨询。