

Doublecom DB-MESH-SW10G

10 口智能双核交换机




Doublecom DB-MESH-SW10G 是一款具有10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-SW10G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；
- 10*10/100/1000Mbps自适应网口；

详细参数:

型 号		Doublecom DB-MESH-SW10G		
CPU		双核 1.4GHz		
内存		1G		
LAN/WAN		(RJ-45) *10		
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, 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		
MAC 地址控制		支持 MAC 绑定		
802.1x 及 Radius 认证		支持		
硬 件				
CPU		双核 1.4GHz		
内存		1G		
接 口				
网口	网口数量	RJ-45*10		
	网口属性	10/100/1000BASE-T		
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		-30~70℃		
储存温度		-45~80℃		
湿度（非凝结）		≤95%（非凝结）		
重量		约 1.2 kg		
最大功耗		约 15W		



外型尺寸		<p>设备清单</p> <p>设备主机*1 电源线*1 合格证*1</p>
应用行业	<p>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/雪亮工程无线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 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，或电话咨询：400-6866-288 进行相关产品咨询。