

千兆网管型交换机

产品名称	千兆网管型交换机
公司名称	深圳市讯达康设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:冠联
公司地址	深圳市坂田大发埔水斗坑A3号讯达康大厦三楼
联系电话	0755-89958619 13927490383

产品详情

产品特性

卓越的性能

背板带宽最大104Gbps，非阻塞设计，支持全线速转发

千兆光纤支持最大80公里的远距离传输，可直接连入城域骨干网

高安全性和可靠性

提供802.1x等多种方式的认证

强大的ACL，硬件支持L2-L7层数据过滤

端口-MAC-IP多元绑定

支持特有的ARP入侵检测功能，能有效阻止黑客ARP欺骗攻击

灵活多样的管理功能

自动识别直通线缆与交叉线缆

采用集群技术，支持多台设备堆叠，利用统一的IP地址进行集中管理，节省地址资源

可以通过控制口，Telnet，Web，SNMP等多种方式管理

强大的流量和广播管理

自动检测并抑制广播风暴，支持IGMP报文的侦测，有效限制广播报文的泛滥

支持全双工模式和半双工模式的流量控制

支持以太网接口以最小64K为步长的速率限制

支持IP组播和QoS

技术指标

	2110SM	2116SM	2124SMD	2128/48SFM	2148SFM
标准配置	8个千兆电口 2个千兆光口 1个Console口	14个千兆电口 2个千兆光电复用口 1个Console口	20个千兆电口 4个千兆光电复用口 1个Console口	24/44个千兆SFP光口 4个千兆光电复用口 1个Console口	48个千兆电口 4个千兆光口 1个Console口
背板带宽	24Gbps	32Gbps	56Gbps	56Gbps	104Gbps
转发速率	全线速过滤转发				
交换方式	存贮转发				
地址表	8K				
流量控制	半双工采用背压，全双工采用IEEE802.3x				

广播控制	抑制广播风暴，达到临界点停止发送
组播控制	IGMP报文自动监测
服务质量	支持802.1p的4个队列优先级
端口捆绑	每组最大8个，同时支持8组，动态LACP或者静态聚合
堆叠	集群式
桥接	IEEE 802.1D-1998生成树，连接路径备份，IEEE 802.1w（RSTP）以及IEEE 802.1s（MSTP）
VLAN	支持基于端口的VLAN，802.1Q 标记VLAN，GVRP动态VLAN配置
VLAN数量	4K任意划分
QinQ	支持
QoS	支持服务质量(QoS) Head Of Line防止拥塞机制 尽力而为服务（Best-Effort Service） 区分式服务（Differentiated Service） 严格优先级轮转算法（Strict Priority） 加权优先级轮转算法（Weighted Round Robin） 先到先服务算法（First come first served） TOS重新标记

	流量整形 (RTS)				
网络管理	SNMP , Telnet , RMON , CLI , 支持多种通用网管软件				
网络安全	IEEE 802.1x , 基于端口的访问控制 , RADIUS、 TACACS+ 硬件支持dhcp snooping功能 硬件支持DAI功能 , 静态、动态arp防御 硬件支持IP ACL , MAC ACL , Vlan ACL				
外观尺寸	280*180*44mm	442*208*44mm	442*315*44mm	442*315*44mm	442*375*44mm
电源特性	交流110-240V自适应 , 47-63Hz , 1A/230V				
指示灯	电源指示、系统指示、连接/收发指示、10/100M指示				
环境温/湿度	0-50 运行 , -40-70 保存 , 0-90%无冷凝				

订购信息 :

千兆以太网交换机-网管型	
GL-2110SM	8个千兆电口+2个千兆光口

GL-2116SM	14个千兆电口+2个千兆光电复用口
GL-2124SMD	20个千兆电口+4个千兆光电复用口
GL-2128SFM	24个千兆SFP光口+4个千兆光电复用口
GL-2148SFM	44个千兆SFP光口+4个千兆光电复用口
GL-2152SM	48个千兆电口+4个千兆光口