

WS8048-2QF 全万兆管理型交换机

产品简介

WS8048-8QF 万兆管理型交换机, 是公司自主研发的一款 高性能全万兆接入, 100G 上行核心路由三层交换机产品。提供 48 个 10GbSFP + 端口、8 个 100GQSFP 端口。既可满足下一代企业网、数据中心和城域网对于高密度高带宽的网络应用 需求, 也可满足电信网络运营商或园区以太网汇聚层或接入层应用需求, 亦可作为数据 中心接入 层, 中小企业核心层, 为数据中心提供丰富的服务器接入方案。



产品特性

- 1.提供 48 个 10 Gb SFP + 端口、8 个 100 GQSFP 端口;
- 2.符合 IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.1s、IEEE 802.1p、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x 、 IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3ae 标准 ;
3. L3 管理,支持 DHCP Server, QoS, ACL 控制, 支持 SNMP V1/V2/V3, 支持 IGMP Snooping v1/v2;
- 4.支持生成树协议 STP/RSTP/MSTP (ERPS), 支持环路检测和自愈, 支持远程环回监视和控制 (802.3ahOAM) ;
- 5.支持多种 VLAN 划分, mac VLAN, 协议 VLAN, Private VLAN;

6.支持 WEB, TELNET, CLI, SSH ,SNMP, RMON 管理;

7.支持 IP 地址+MAC 地址+VLAN+端口绑定, 支持 DHCP Snooping, 支持 IP source 和 DAI 防护;

8.支持 IPV4/IPV6。

应用环境

- 1.城域光纤宽带网：电信，有线电视，网络系统集成等数据网络运营商
- 2.宽带专网：适用于金融，政府，石油，电力，公安，教育等行业专网
- 3.多媒体传输：图像，话音，数据综合传输，适用于远程教学，会议电视，可视电话等应用
- 4.实时监控：实时控制信号，图像及数据同时传输

产品参数

型号	S8048-8QF 万兆管理型交换机
端口	48*1000M Base-X SFP/10GE SFP+, 8*40G QSFP/2*100G QSFP 端口
交换容量	2.56Gbps
包转发率	1904Mbps
内存和存储	1G 内存和 128MB 闪存
电源	交流：输入 90 ~ 264V , 47 ~ 67Hz; 直流：-36V ~ -72;
功耗	满载功耗≤125W
满配重量	≤5kg
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	442 x 440 x 451

环境参数	运行温度：-15℃ ~ 55℃ 存储温度： -40℃ ~ 70℃ 相对湿度：10% ~ 90%，无凝结
散热方式	风冷散热 支持风扇转速控制及告警检测

版权声明

维盟科技©2025

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区华清大道神经工业区 C15 栋 3 层 302

邮编：518109

电话：400-850-6566

周一至周日：09:00-22:00