

美龙腾工业级管理型环网8个千兆光8个千兆电以太网交换机

产品名称	美龙腾工业级管理型环网8个千兆光8个千兆电以太网交换机
公司名称	深圳市美龙腾科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道长圳社区长进金工业园A栋6楼
联系电话	0755-29426000 18820953559

产品详情

美龙腾工业级管理型环网8个千兆光8个千兆电以太网交换机 产品说明

MTG88M-SFP是款高性能网管型工业以太网交换机，产品符合FCC、CE、ROHS标准。可通过快速以太网接口和光纤接口实现多种组合，最多可达16路接口，最多含8路千兆接口，增强了设计网络和应用的灵活性。该系列交换机支持端口镜像、VLAN、igmp、QoS、stp/Rstp等丰富的二层软件特性及一系列实用的管理方式，如Web、SNMP和继电器告警输出等，更好的为工厂自动化，智能交通，视频监控等工业应用领域组建快速稳定的远程终端接入网络提供安全可靠的解决方案。

产品特性

支持IGMP Snooping和GMRP过滤多播封包

支持Port-based VLAN口，IEEE 802.1Q VLAN及GVRP协议，简易网络规划

支持QoS (IEEE 802.1p/1Q)及TOS/DiffServ来增加网络稳定性

支持stp/Rstp，SNMPv1/v2/v3，确保网络安全

采用RMON提升网络监控机预测能力

支持环网

支持端口镜像功能，便于在线调试

支持端口限速、广播风暴抑制、组播风暴抑制、未知单播风暴抑制

支持电源，端口异常状态继电器输出告警功能

产品技术指标

产品名称:

管理型工业级交换机

产品型号:

MTG88M-SFP

端口描述:

8个RJ45端口+8个光纤接口

RJ45端口：

10/100/1000M自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应

光纤端口：

1000BaseFX端口（SFP插槽）

以太网标准：

IEEE802.3-10BaseT、IEEE802.3u-100BaseTX/100Base-FX、IEEE802.3x-Flow Control、IEEE802.3z-1000BaseLX、IEEE802.3ab-1000BaseTX、IEEE802.1ab逻辑链路发现协议、IEEE802.1D-Spanning Tree Protocol、IEEE802.1w-Rapid Spanning Tree Protocol、IEEE802.1Q -VLAN Tagging、IEEE802.1p -Class of Service、IEEE802.1X-Port Based Network Access Control等

工作环境：

工作温度：-40 ~ 85 ° C (-40 ~ 185 ° F)

储存温度：-40 ~ 85 ° C (-40 ~ 185 ° F)

相对湿度：5% ~ 95%(无凝露)

行业标准：

EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55022 Class A

EMS：

IEC(EN)61000-4-2(ESD): ± 8kV接触放电, ± 15kV空气放电

IEC(EN)61000-4-3(RS):10V/m(80 ~ 1000MHz)

IEC(EN)61000-4-4(EFT):电源线: ± 4kV;数据线: ± 2kV

IEC(EN)61000-4-5(Surge):电源线: $\pm 4\text{kV CM}/\pm 2\text{kV DM}$;数据线: $\pm 2\text{kV}$

IEC(EN)61000-4-6(射频传导):3V(10kHz ~ 150kHz),10V(150kHz ~ 80MHz)

IEC(EN)61000-4-16(共模传导):30V cont. 300V,1s

IEC(EN)61000-4-8

Shock : IEC 60068-2-27

Freefall : IEC 60068-2-32

Vibration : IEC 60068-2-6

交换机属性 :

应用层级 : 二层 背板总带宽 : 48Gbps 优先级队列 : 8

VLAN ID范围 : 1 ~ 4094

组播主数 : 512

MAC地址表大小 : 16 K 包缓冲区大小 : 8Mbits 交换延迟 < 5us

管理与维护 :

支持Console , WEB管理方式

支持SNMP v1/v2/v3

网络安全 :

支持IEEE 802.1x 支持HTTP 支持RADIUS

支持用户分级 支持MAC地址绑定

电源 :

输入电压 : DC12-48V (双电源冗余备份)

接入端子 : 凤凰端子

支持双电源冗余

支持内置过流4.0A保护

支持反接保护

机械特性 :

外壳 : IP40防护等级 , 金属外壳尺寸 : 179 × 134 × 46mm 重量 : 0.82g 安装方式 : 卡轨式安装、壁挂式安装

散热方式 : 自然冷却 , 无风扇

冗余技术：

支持ERPS环网技术，自愈时间<20ms

支持STP/RSTP/MSTP

组播技术：

支持IGMP v1/v2/v3、IGMP snooping

支持GMRP、支持静态组播

交换功能:

支持端口限速 支持端口汇聚 支持端口流控

支持端口VLAN、IEEE 802.1Q VLAN

支持广播风暴抑制

LED 指标：

电源指示灯：PWR

接口指示灯：电口、光口（Link/ACT）

防护等级：

IP40

认证：

通过认证：CE、FCC、Rohs、ISO9001：2008 工信部入网许可证 公安部检验报告

安全：UL508

平均无故障时间：

300,000 小时

质保：

5年