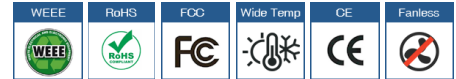


MX6028GL 系列

28口三层全千兆机架式网管型工业以太网交换机

特性

- 三层交换, 支持静态路由, RIP V1/V2、OSPF
- 最大支持24个10/100/1000Mbps电口和28个千兆SFP接口
- 内置Web Server,可通过浏览器远程管理和配置
- 多等级服务质量 (QoS) 控制功能
- 简单网络管理协议 (SNMP)
- 支持STP/RSTP等功能



概述

MX6028GL系列是一款高性能全千兆三层交换机, 支持3层路由功能的跨网络应用部署。MX6028GL可组建高性能的3层千兆以太网和快速以太网骨干网络、冗余环网。它具备48VDC、120~370VDC或85~265VAC多种方式电源输入的功能, 在提高网络通信稳定性的同时还可以节省布线。MX6028GL的设计为用户提供更加轻松灵活的组网方式, 最大支持24个10/100/1000Mbps电口和28个千兆SFP接口, 让您在组建网络时更加灵活, 非常适合您的各种应用。

规格

技术指标

IEEE标准	802.3、802.3u、802.3ab、802.3x、802.1p、802.1Q、802.3z
交换方式	存储转发
L3 Host table:	4K
MAC地址	16K
三层交换技术	静态路由, RIP V1/V2
管理方式	Web管理
RingOn™	恢复时间<15ms
流控	全双工流控, 半双工背压控制
协议	IGMP Snooping, GMRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, HTTP, HTTPS, NTP Client

接口

RJ45接口	自协商10/100/1000M, Full/Half Duplex, Auto-MDI/MDIX
光纤接口	1000M单模或多模SFP接口, 传输距离可选
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100/1000M (端口)
Console接口	DB9公头
继电器接口	继电器(标准两端子输出接口), 承受电压30V

光纤接头

1000BaseSX/LX/LHX/ZX	单模
距离	20km, 1310nm(9/125μm)
最小TX输出	-8dBm
最大TX输出	-2dBm
RX灵敏度	<-24dBm

电源	
低压范围	48VDC
高压范围	120V~370VDC; 85V~264VAC
接口	栅板式接线端子 (可选: 标准4端子电源输入接口)
机械特性	
包装	IP40保护, 金属外壳
尺寸(W×H×D)	443×44×310mm
安装方式	机架式安装
工作环境	
操作温度	-40°C~+75°C(宽温型号)
存储温度	-40°C~85°C
相对湿度	5~95°C
通过认证	
EMI	FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2(ESD), 等级3 EN61000-4-3(RS), 等级3 EN61000-4-4(EFT), 等级3 EN61000-4-5(Surge), 等级3 EN61000-4-6(CS), 等级3 EN 61000-4-11, 等级3 CISPR 22 Radiated, 等级3 CISPR 22 Conducted, 等级3 ANSIC63.4, 等级3
自由跌落	IEC60068-2-32
冲击	IEC60068-2-27
振动	IEC60068-2-6
通过认证	
产品质保期	3年

订购信息

MX6028GL-4SFP-2VLW	三层机架式安装网管型, 24个千兆电口, 4个千兆SFP光口, 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压48VDC
MX6028GL-28SFP-2VLW	三层机架式安装网管型, 28个千兆SFP光口 (光口可以插电模块使用), 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压48VDC
MX6028GL-4SFP-VHW	三层机架式安装网管型, 24个千兆电口, 4个千兆SFP光口, 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC
MX6028GL-28SFP-VHW	三层机架式安装网管型, 28个千兆SFP光口, 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压120~370VDC或85~264VAC