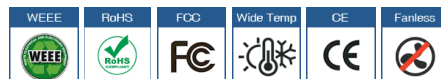


MX6028L 系列

28口三层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
- 最多支持24个10/100/1000Mbps电口, 8个光口和4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

MX6028L系列是一款高性能的3层交换机, 支持3层路由功能的跨网络应用部署。MX6028L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。MX6028L的设计为用户提供更加轻松灵活的组网方式, 24个10/100/1000Mbps电口, 最大提供8个光口, 并且固定提供4个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 | IEEE802.3x流控, 背压式流控 | |
| 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 | 100Base FX, 单模ST/SC或多模ST/SC接口, 传输距离可选离可选 | |
| 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 | | |
| 100BaseFX | 多模 | 单模 |
| 距离 | 2km, 1310nm(62.5/125μm) | 20km, 1310nm(9/125μm) |
| 最小TX输出 | -20dBm | -15dBm |
| 最大TX输出 | -10dBm | -8dBm |
| RX灵敏度 | <-32dBm | <-32dBm |

| | |
|----------------------|--|
| 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

| | |
|------------------------|--|
| MX6028L-4SFP-8SC-2VLW | 三层机架式安装网管型, 16个千兆电口, 8个百兆光口, 4个千兆SFP光口, 2公里, 多模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压48VDC |
| MX6028L-4SFP-8SSC-2VLW | 三层机架式安装网管型, 16个千兆电口, 8个百兆光口, 4个千兆SFP光口, 20公里, 单模双纤, SC接口, 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压48VDC |
| MX6028L-4SFP-8ST-2VLW | 三层机架式安装网管型, 16个千兆电口, 8个百兆光口, 4个千兆SFP光口, 2公里, 多模双纤, ST接口, 工业宽温型-40°C~85°C, 电源电压48VDC |

| | |
|------------------------|---|
| MX6028L-4SFP-8SST-2VLW | 三层机架式安装网管型，16个千兆电口，8个百兆光口，4个千兆SFP光口，20公里，单模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~85°C，电源电压48VDC |
| MX6028L-4SFP-8SC-VHW | 三层机架式安装网管型，16个千兆电口，8个百兆光口，4个千兆SFP光口，2公里，多模双纤，SC接口，工业宽温型-40°C~85°C，电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| MX6028L-4SFP-8SSC-VHW | 三层机架式安装网管型，16个千兆电口，8个百兆光口，4个千兆SFP光口，20公里，单模双纤，SC接口，工业宽温型-40°C~85°C，电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| MX6028L-4SFP-8ST-VHW | 三层机架式安装网管型，16个千兆电口，8个百兆光口，4个千兆SFP光口，2公里，多模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~85°C，电源电压120~370VDC或85~264VAC |
| MX6028L-4SFP-8SST-VHW | 三层机架式安装网管型，16个千兆电口，8个百兆光口，4个千兆SFP光口，20公里，单模双纤，ST接口，工业宽温型-40°C~85°C，电源电压120~370VDC或85~264VAC |