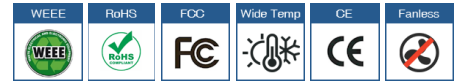


MX6004LN 系列

4口三层钉轨网管型工业以太网交换机

特性

- 最多提供4个10/100Mbps电口，DB9接口
- 输入电压：10-24VAC/12-36VDC
- 工业宽温-40°C~+85°C
- 冗余电源输入，12~36VDC和10~24VAC
- 防护等级：IP30



概述

MX6004LN系列产品是一款设计紧凑，具备高集成度、高可靠性的网管型工业以太网交换机。MX6004LN不仅能够提供二层交换功能，也提供三层路由功能。该系列产品能够在严苛的工业环境提供强大信息传输和网络管理功能。该系列交换机最多支持4个千兆电口，DB9接口。MX6004LN系列工业以太网交换机提供10-24VAC/12-36VDC电源输入。在结构方面，可使用导轨方式进行安装。

规格

技术指标	
IEEE标准	802.3、802.3u、802.ab、802.3z
三层交换技术	静态路由，RIP V1/V2
MAC地址	16K
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
软件功能	
三层功能	静态IP 路由 OSPFv1/v2 RIPv1/v2 VRRP IGMPv2/v3组播监听协议 NAT、端口映射 基于SAMBAs服务的文件共享 基于STUPID-FTP的FTP服务 基于OPENSSSH的SSH安全访问服务 增加WEB页面访问、控制功能
二层功能	IEEE 802.1Q 静态VLAN 与VLAN标签技术 LLDP链路管理协议 IEEE 802.1w 快速生成树协议 (RSTP) IGMP SNOOPING组播管理协议 RingOn环网冗余技术，硬件链路故障恢复时间小于15ms RingOpen开环冗余

管理工具	网页界面 (HTTP 与 HTTPS) 通过控制台端口与 SSHv2 控制的命令行界面 (CLI) SNMPv1/v2c/v3 灵活的配置及日志文件管理 通过 HTTP、FTP、TFTP 管理本地文件 Syslog (日志文件与远程 syslog 服务器) SNTP (NTP 客户端) 在线软件升级
------	---

接口

RJ45接口	自协商10/100M, Full/Half Duplex, Auto-MDI/MDIX
Console接口	RJ45电口
LED指示灯	电源, 端口状态, 10/100M
继电器接口	继电器(标准两端子输出接口), 承受电压30V

电源

高压范围	12~36VDC; 10~24VAC
接口	标准4端子电源输入接口

机械特性

包装	IP30保护, 金属外壳
尺寸(W×H×D)	55.2×180×148mm
安装方式	导轨或挂板安装

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

MX6004LN-4DB9-VLW	导轨安装三层网管型, 4个百兆电口, DB9接口, 工业常温型-40°C~85°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC
-------------------	--