CM6028L-4F24T

28端口带WEB管理以太网交换机，带4个百兆光口，24个百兆电口

- 提供4个百兆光口，24个百兆电口，支持FC/SC/ST
- 电口支持10/100Mbps自适应，均支持MDI/MDIX
- 适用电压范围 AC/DC85～265V
- 支持WEB管理，支持VLAN、Qos、STP/RSTP/MSTP、SNMP、IGMP Snooping v1/v2/v3等等
- 支持广播风暴控制，端口限速，端口镜像等功能
- 适用-45℃～75℃ 工作环境

产品简介

CM6028L-4F24T以太网交换机产品是一款机架式以太网交换机，配有4个百兆光口和24个百兆以太网电口。采用无风扇、低功耗，具有使用简单灵活，安装方便，性能优越，性价比高的特点。本产品具有- 40 ~ 75℃的工作温度，IP40防护等级；有超强的坚固度，能适应户外严苛环境，高EMI / EMC防护能力,每个产品都已经通过100%的老化测试确保质量。该产品已广泛应用于对安防行业以太网通信系统中。

产品特点

- 支持4K 802.1Q VLAN，简化网路规划；
- 支持STP、RSTP、MSTP公有环网协议；
- 支持WEB管理，支持VLAN、Qos、STP/RSTP/MSTP、SNMP等等；
- 支持广播风暴控制，端口限速，端口镜像等功能；
- 支持IGMP snooping功能；

产品特性

技术

支持标准:

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT
IEEE 802.3x for Flow Control
IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol
IEEE 802.1w for Rapid Reconfiguration of Spanning Tree
IEEE 802.1s for Multiple Spanning Tree Protocol

交换特性

背板带宽：5.2Gbps　　**MAC地址表**： 4K
报文缓存大小：2.75Mb　　**包转发率:** 6.55 Mpps

接口

百兆光口：100Mbps (接口类型：FC/SC/ST)
百兆电口：10/100Mbps自适应, Full/Half双工模式,支持 MDI/MDI-X。传输距离 0-100m。
LED指示灯：PWR, Link, SPD

光纤

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	850nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-3 dBm	0 dBm
最小发送功率	-8 dBm	-10 dBm
接收灵敏度	-19 dBm	-32 dBm
链路预算	11 dB	22 dB
典型距离	2km[a] 550m[b]	20 km[c]
饱和度	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125um, 800 MHz*km光 纤 电 缆
b. 62.5/125 um, 500 MHz*km光 纤 电 缆
c. 9/125 um 单模 光 纤 电 缆

电源要求

输入电压：AC/DC85～265V
输入电流：最大200mA

物理特性

外壳：金属，IP40防护
尺寸：440x320x 44 mm
重量：2400g
安装方式：机架式安装

环境限制

工作温度：-40 ~ 75°C (-40 ~ 140°F)
储存温度：-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
环境相对湿度：5 ~ 95% (非凝结)

标准和认证

电磁干扰（EMI）：FCC Part 15/CISPR22（EN55022）：Class A
电磁敏感性（EMS）：
IEC61000-4-2 (ESD) 3级，IEC 61000-4-3 (RS) 3级，IEC 61000-4-4 (EFT) 3级， IEC 61000-4-5 (Surge) 4级，IEC 61000-4-6 (CS) 3级
抗振动：IEC 60068-2-6
抗冲击：IEC 60068-2-27
自由下落：IEC 60068-2-32
注：请上源拓官网查看最新的认证状态。

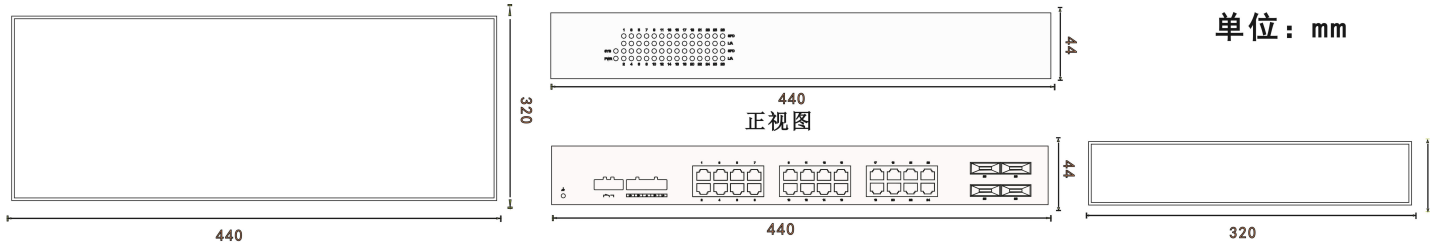
MTBF (平均故障间隔时间)

时间：50000h

质保

品质保证：5年

产品尺寸



CM6028L-4F24T结构图

订购信息

可选型号	接口类型		
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	100BaseFX
CM6028L-4F24T-AC220-AC220	24	–	4
CM6028L-4F24T-AC220	24	–	4
CM6028L-4F24T-DC220	24	–	4
CM6028L-4F24T-DC220-DC220	24	–	4

包装清单

- 以太网交换机
- 安装附件
- 使用说明书
- 保修卡
- 合格证

版权所有 违者必究