

CTS2208P-M12-8TPoE

8 口 M12 型二层百兆 PoE 壁挂式工业以太网交换机



- 支持 8 路百兆 PoE 电口，为用户提供灵活的组网方式
- 采用 M12 连接方式，保证连接的紧密性和牢固性
- 符合 IEEE802.3at 标准，兼容 IEEE802.3af，单口 PoE 最大输出功率 30W，整机 PoE 最大输出功率 60W
- 支持 10/100M、全/半双工、MDI/MDI-X 自适应，即插即用，方便快捷
- 支持 DC18~36V 电源输入
- 高强度金属外壳，IP40 防护等级，无风扇外壳散热，设备能可靠地工作在-40℃~+70℃严酷的工业环境中

产品介绍

CTS2208P-M12-8TPoE 是集星通信的二层百兆非网管型 PoE 壁挂式工业以太网交换机，支持 8 个百兆 PoE 电口，PoE 符合 IEEE802.3af/at 标准，通过网线为标准 PD 受电设备提供电源，同时不影响网络数据的正常传输，节省电源布线成本；接口均采用 M12 连接方式，满足轨道交通行业标准的要求，保证连接的紧密性和牢固性，适用于具有强烈震动的场景。该产品主要用于即插即用的简单应用方式，每个百兆电口具有 10/100M 自适应功能，支持全双工或半双工方式，并能自动进行 MDI/MDI-X 连接，为工业自动化提供强有力的保障，使工业通信更加顺畅、更加可靠、更加快速，满足客户为提高附加值应用而不断创新的需求。产品精选工业级元器件，壁挂式安装，高强度金属外壳，坚固耐用，无风扇外壳散热，-40℃~+70℃工作温度，高标准工业防护设计，能够适应各种恶劣的工作环境，通信性能稳定。产品可广泛适用于工业自动化、综合能源、智慧城市、智能交通、智慧工厂等工业领域。

技术规格

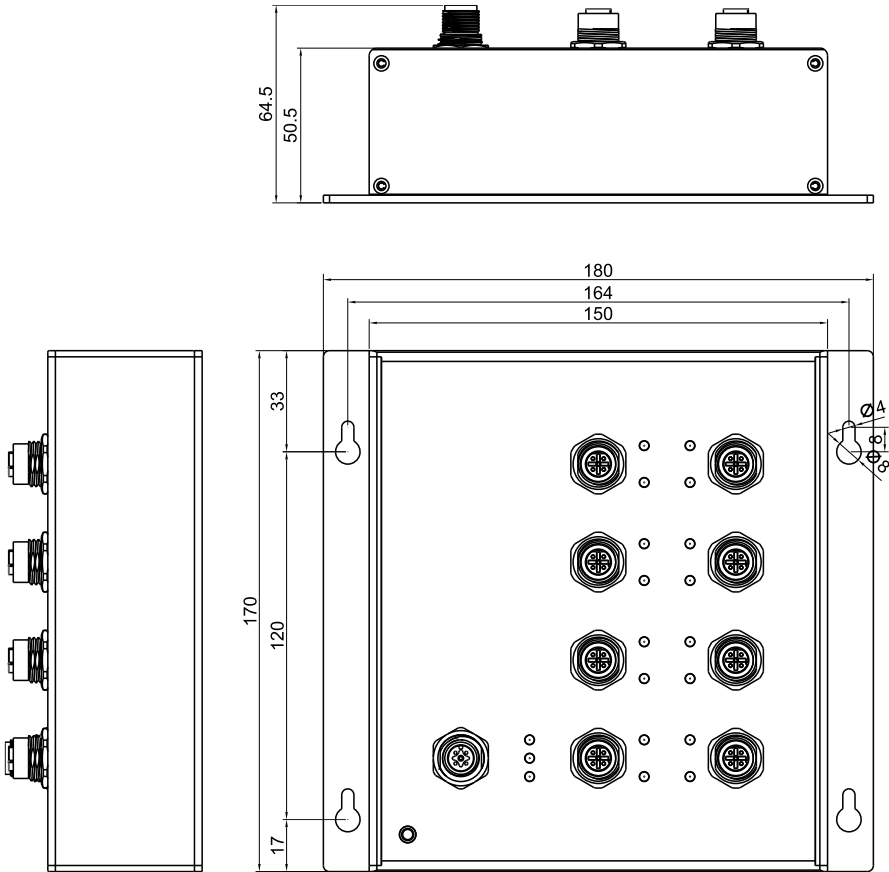
交换性能	
交换方式	存储转发
背板带宽	5.6Gbps
缓存大小	4Mbit
MAC 地址表	8K
接口规格	
百兆 PoE 电口	8 路 10/100Base-T(X)自适应百兆 PoE 电口, 采用 M12 (D-Code 4-Pin Female) 接口, 支持全/半双工、MDI/MDI-X 自适应; PoE 供电符合 IEEE802.3af/at 标准, 单口 PoE 最大输出功率 30W
指示灯	电源指示灯、运行指示灯、PoE 指示灯、接口指示灯
电源参数	
电源输入	DC18~36V
满载功耗	< 5W@DC24V (无 PD), 整机 PoE 最大输出功率 60W
连接方式	M12 (A-Code 4-Pin Male) 接口
机械参数	
外形尺寸	180×170×64.5(mm) (含接口)
安装方式	壁挂式安装
机壳防护	IP40
重量	约 1.1kg
工作环境	
工作温度	-40°C~+70°C
存储温度	-40°C~+85°C
相对湿度	5%~95% (无凝露)

技术规格

行业标准	
EMC	IEC 61000-4-2 (ESD): Level 3 IEC 61000-4-5 (Surge): Level 3 IEC 61000-4-4 (EFT): Level 3

安装尺寸

单位：mm



订购信息

标准型号	百兆 PoE 电口	电源范围
CTS2208P-M12-8TPoE-DC24	8	DC18~36V

联系我们

集星通信（武汉）有限公司

地址：武汉市东湖新技术开发区凤凰园 2 路普能产业园

电话：027-59257958

邮箱：info@come-star.com

官网：www.come-star.com.cn

© COME-STAR 集星 | 保留所有权利。2024 年 08 月 01 日更新。未经集星通信明确书面许可，不得以任何方式复制或使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。