

CIEN2218-2F

18 口二层百兆卡轨式工业以太网交换机



- 支持 2 路百兆光口和 16 路百兆电口，为用户提供灵活的组网方式
- 光口支持 SC/FC/ST、单模/多模、波长、传输距离可选
- 电口支持 10/100M、全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应，即插即用，方便快捷
- 支持系统掉电时，继电器告警
- 支持 1 路 AC85~264V/ DC110~370VDC 交/直流输入，或 2 路 DC9~60V 直流输入可选，双输入支持电源冗余
- 高强度金属外壳，IP40 防护等级，无风扇外壳散热，设备能可靠的工作在-40℃~+85℃严酷的工业环境中

产品介绍

CIEN2218-2F 系列是专为工业通信网络应用而设计开发的 18 口百兆非网管型工业以太网交换机，主要用于即插即用的简单应用方式。该系列产品提供 2 个百兆光口和 16 个百兆电口，支持 DC 直流电源输入或 AC 交流电源输入等电源方案可选。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，35mm 标准卡轨式安装，高强度金属外壳，坚固耐用，无风扇外壳散热，-40℃~+85℃宽温工作（交流机型-40℃~+75℃），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

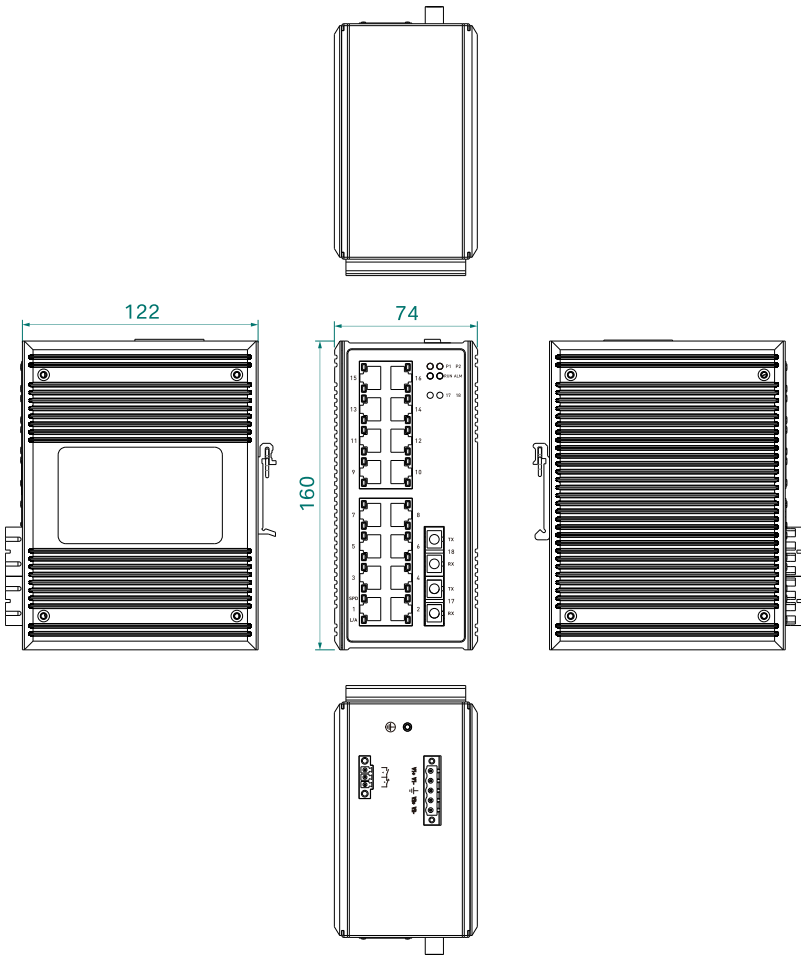
交换属性	
背板带宽	12.8Gbps
缓存大小	4.1Mbit
MAC 地址表	8K
接口规格	
百兆光口	2 路 100Base-FX 百兆光口, 支持 SC/FC/ST、单模/多模、波长、传输距离可选
百兆电口	16 路 10/100Base-T(X)自适应百兆 RJ45 口, 支持全/半双工、MDI/MDI-X 自适应
继电器	1 路继电器告警输出, 采用 3 位 3.81mm 间距带锁扣接线端子
指示灯	电源指示灯、运行指示灯、告警指示灯、接口指示灯
电源参数	
电源输入	直流机型: DC9~60V, 双电源冗余, 反接保护 交流机型: AC85~264V (频率: 47~63Hz) 或 DC110~370V
满载功耗	< 7W@DC24V
连接方式	5 位 5.08mm 间距带锁扣接线端子
机械参数	
外形尺寸	160×74×122(mm) (不含卡轨)
安装方式	35mm 标准 DIN 卡轨式安装
机壳防护	IP40
重量	约 1.2kg
工作环境	
工作温度	-40℃~ +85℃ (交流机型-40℃~+75℃)
存储温度	-40℃~ +85℃
相对湿度	5%~95% (无凝露)

技术规格

行业标准	
EMC	IEC 61000-4-2 (ESD): Level 4 IEC 61000-4-5 (Surge): Level 4 ※网口支持 6kV 防雷 IEC 61000-4-4 (EFT): Level 4

安装尺寸

单位：mm（第一角投影）



订购信息

标准型号	百兆光口	百兆电口	电源范围
CIEN2218-2F(M/S)	2	16	双路 DC9~60V
CIEN2218-2F(M/S)-AD220	2	16	单路 AC85~264V 或 DC110~370V

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。