

CIEN3220-4GF

20 口二层千兆卡轨式工业以太网交换机



- 支持 4 路千兆光口与 16 路百兆电口，为用户提供灵活的组网方式
- 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℃~+75℃严酷的工业环境中

产品介绍

CIEN3220-4GF 系列是集星专为工业通信网络应用而设计开发的 20 口千兆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 4 个千兆光口和 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℃~+75℃宽温工作，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

千兆光口	4 路 1000Base-X 千兆 SFP 插槽
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 间距接线端子
指示灯	电源指示灯、光口指示灯、电口速率和连接状态/活动指示灯

电源参数

电源输入	DC9~60V, 双电源冗余, 反接保护 AC85~264V (频率: 47~63Hz) 或 DC110~370V
满载功耗	< 12W@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℃~ +75℃
存储温度	-40℃~ +85℃
相对湿度	5%~95% (无凝露)

技术规格

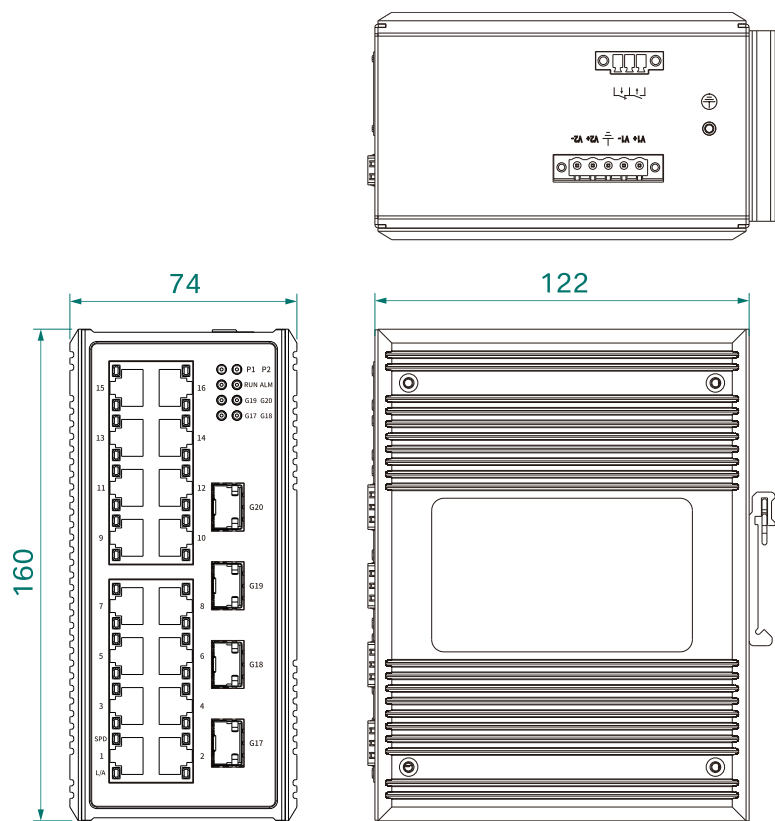
行业标准

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



订购信息

标准型号	千兆光口	百兆电口	电源范围
CIEN3220-4GF	4	16	双路 DC9~60V
CIEN3220-4GF-AD220	4	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。