

CIEN1203-F

3 口百兆卡轨式工业以太网光纤收发器



- 支持 1 路百兆光口和 2 路百兆电口，为用户提供灵活的组网方式
- 光口支持多种类型光模块可选，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 Jumbo 巨型帧传输，最大帧长 2048 字节
- 支持 1 路 AC85~264V / DC110~370V 交/直流电源输入，或 2 路 DC9~60V 电源输入可选，DC9~60V 支持双电源备份
- 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°C~+85°C严酷的工业环境中

产品介绍

CIEN1203-F 是集星通信专为工业通信网络应用而设计开发的 3 口百兆卡轨式工业以太网光纤收发器。该系列产品主要用于即插即用的简单应用方式，支持 1 路百兆光口和 2 路百兆电口，其中光口为 100Base-FX 单模或多模光纤接口；电口为 10/100Base-T(X)以太网 RJ45 端口，每个 RJ45 端口具有自适应功能，能自动适配到 10Base-T 或 100Base-TX 状态，以及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。

CIEN1203-F 提供宽范围的直流或交流电源输入；在结构安装方面，采用 35mm 标准 DIN 卡轨式安装。该产品具备即联即用特性，在核心器件上采用工业级品质设计方案，无论是在恶劣的工业现场前端，还是在高电磁辐射场景下，均能保证设备稳定运行，产品广泛适用于综合能源、智慧城市、轨道交通、智能交通、工业自动化等工业领域。

技术规格

交换性能

交换方式	存储转发
背板带宽	1Gbps
缓存大小	748Kbit
MAC 地址表	2K

接口规格

百兆光口	1 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	2 路 10/100Base-T(X)自适应百兆 RJ45 电口, 支持全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应
指示灯	电源指示灯、接口指示灯

电源参数

电源输入	直流机型: DC9~60V, 双电源冗余、无极性 交流机型: AC85~264V (47Hz~63Hz) 或 DC110~370V
满载功耗	< 1.5W@DC24V
连接方式	5 位 5.08mm 间距接线端子

机械参数

外形尺寸	118×35×88(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 0.64kg

工作环境

工作温度	-40°C~+85°C
存储温度	-40°C~+85°C
相对湿度	5%~95% (无凝露)

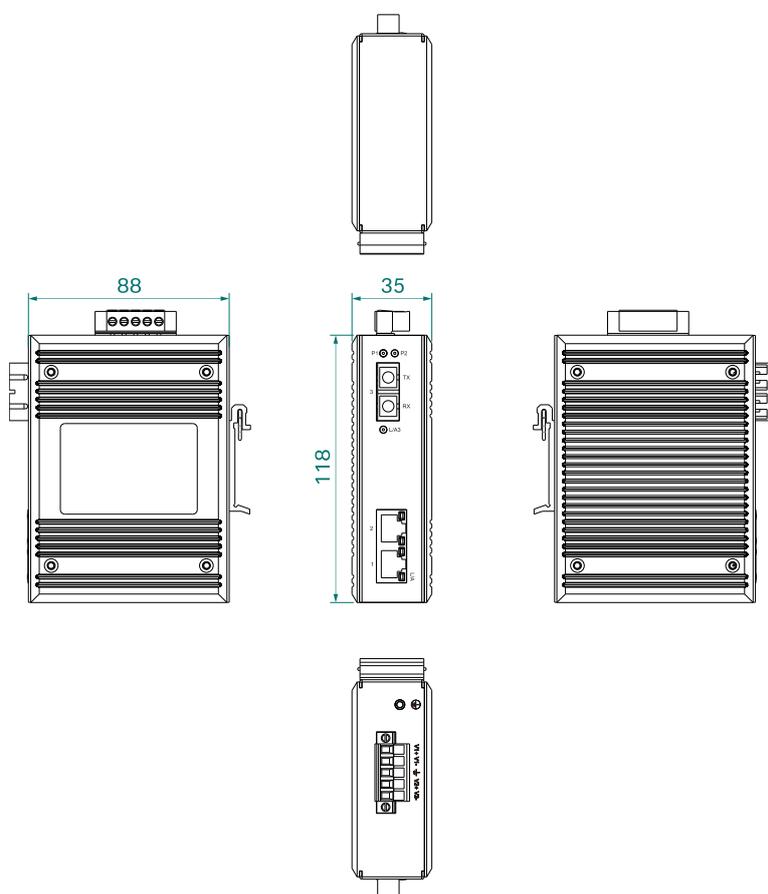
行业标准

技术规格

EMC	IEC 61000-4-2 (ESD): Level 4 IEC 61000-4-5 (Surge): Level 3 ※网口支持 6kV 防雷 IEC 61000-4-4 (EFT): Level 3
-----	---

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
CIEN1203-F(M/S)	1	2	双路 DC9~60V
CIEN1203-F(M/S)-AD220	1	2	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。