

CIEN3205GP-GF-4GTPoE

5 口二层全千兆 PoE 卡轨式工业以太网交换机



- 支持 1 路千兆 SFP 插槽和 4 路千兆 PoE 电口，为用户提供灵活的组网方式
- 符合 IEEE802.3at 标准，兼容 IEEE802.3af，单口 PoE 最大输出功率 30W
- 光口支持多种 SFP 模块可选；电口支持 10/100/1000M、全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应，即插即用，方便快捷
- 支持 2 路 DC48~52V 直流输入，双电源冗余
- 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

CIEN3205GP-GF-4GTPoE 是集星通信专为工业通信网络应用而设计开发的 5 口全千兆非网管型 PoE 卡轨式工业以太网交换机，支持 1 个千兆光口和 4 个千兆 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 PoE 48V 供电，同时不影响网络数据的正常传输，节省电源布线成本。该产品主要用于即插即用的简单应用方式，每个千兆电口具有 10/100/1000M 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

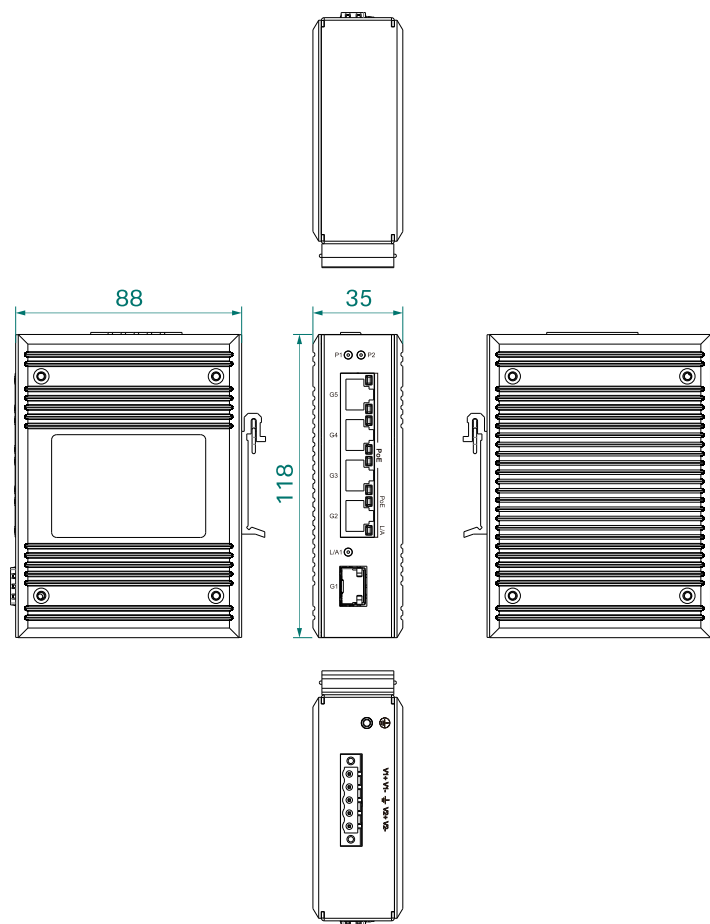
交换属性	
背板带宽	14Gbps
缓存大小	2Mbit
MAC 地址表	2K
接口规格	
千兆光口	1 路 1000Base-X 千兆 SFP 插槽
千兆 PoE 电口	4 路 10/100/1000Base-T(X)自适应千兆 PoE RJ45 口, 支持全/半双工、MDI/MDI-X 自适应; PoE 供电符合 IEEE802.3af/at 标准, 单口 PoE 最大输出功率 30W
指示灯	电源指示灯、PoE 指示灯、接口指示灯
电源参数	
电源输入	DC48~52V, 双电源冗余、防反接
满载功耗	< 3W@DC48V (无 PD)
连接方式	5 位 5.08mm 间距带锁扣接线端子
机械参数	
外形尺寸	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 0.4kg
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)
行业标准	

技术规格

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 3
-----	---

安装尺寸

单位：mm（第一角投影）



订购信息

标准型号	千兆光口	千兆 PoE 电口	电源范围
CIEN3205GP-GF-4GTPoE	1	4	DC48~52V

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。