

CIEN2018-2F

18 口二层百兆机架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
- 支持双电源掉电告警，提供告警指示灯和继电器告警方式
- 支持 AC85~264V / DC110~370V 交/直流电源输入，单路/双路可选
- 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℃~+75℃严酷的工业环境中

产品介绍

CIEN2018-2F 系列是专为工业通信网络应用而设计开发的 18 口百兆二层非网管型机架式工业以太网交换机。该系列交换机主要用于即插即用的简单应用方式，支持 2 路百兆光口和 16 路百兆电口，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，配合高标准系统设计及生产控制，机架式安装方式，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

交换性能

交换方式	存储转发
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 电口, 全/半双工、MDI/ MDI-X 自适应
继电器	1 路继电器告警输出, 3 位 5.08mm 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、电口速率与连接/活动指示灯

电源参数

电源输入	AC85~264V 或 DC110~370V
满载功耗	< 9W@AC220V
连接方式	5 位 7.62mm 间距带锁扣接线端子

机械参数

外形尺寸	482.6×44×210(mm) (含挂耳)
安装方式	标准 19 英寸 1U 机架式安装
机壳防护	IP40
重量	约 2.7kg

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)

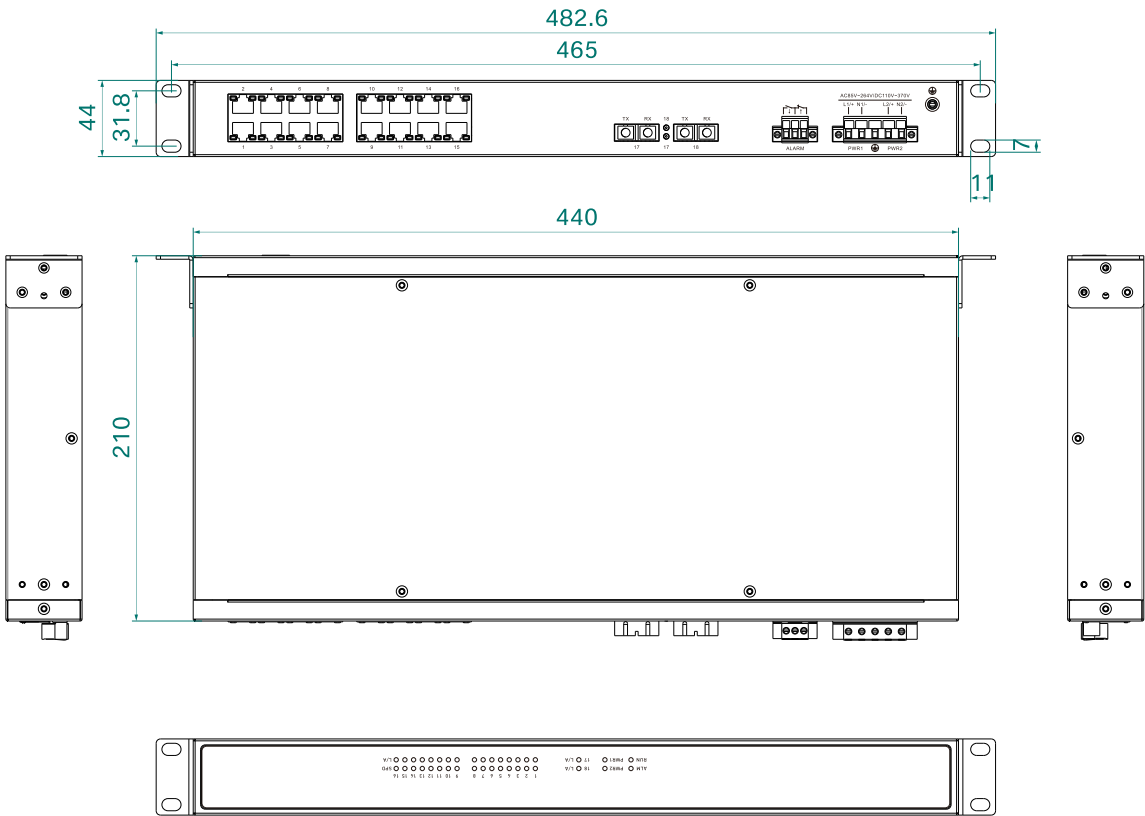
行业标准

技术规格

EMC	IEC 61000-4-2 (ESD): Level 4 IEC 61000-4-5 (Surge): Level 3 ※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	百兆光口	百兆电口	电源范围
CIEN2018-2F(M/S)-AD220	2	16	AC85~264V 或 DC110~370V (可选双电源)

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。