

CSF516

1 路 RS232/485/422 转 16 路光纤集线器



- 支持 1 路 RS232/485/422 串口和 16 路光纤接口
- 与 MWF201 配合使用，组建光纤星型网络
- RS485/422 支持 600W/ms 抗雷击和 1.5kV 防静电保护
- RS232 串口保护电路，可带电热插拔
- 电源及收发指示灯正确指示工作状态
- 工业级设计，全部表面贴装工艺保证了产品的长期可靠性

产品介绍

集星通信生产的 CSF516 十六路星型网络光纤转换器，用于组建星型光纤网络，实现 RS232/485/422 在光纤星型网络上透明传输，完全自适应，无需改动用户协议。解决了通讯距离远与通讯速率高、节点多且分散的矛盾，同时也解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题，大大提高了数据通讯的可靠性、安全性和保密性。

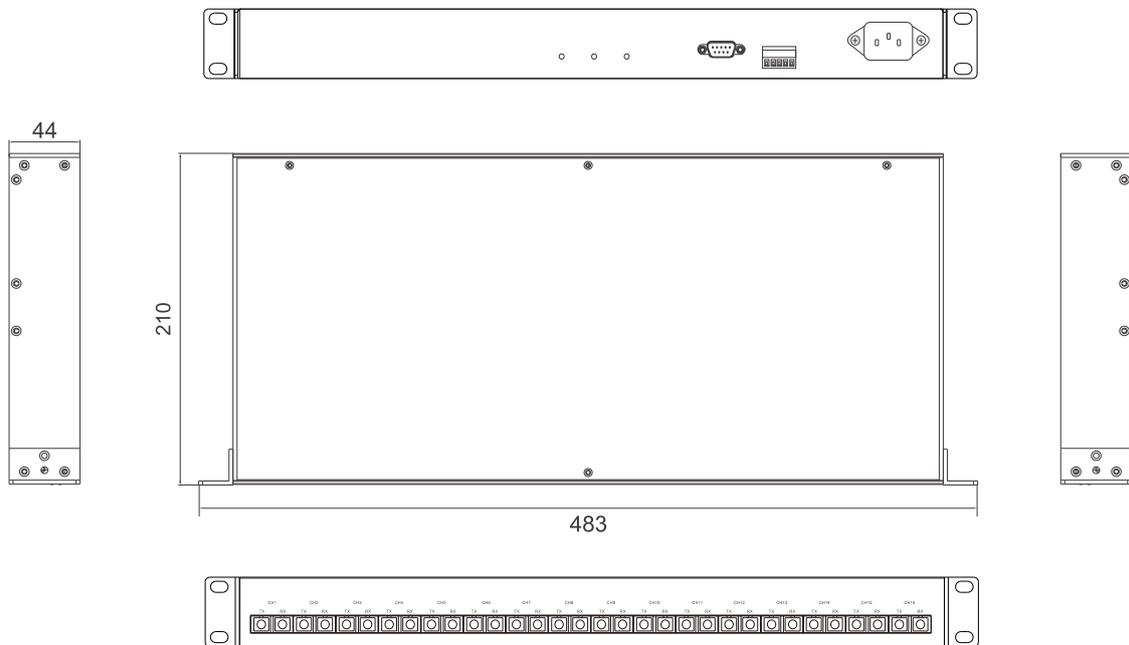
集星通信的 CSF516 系列采用宽范围的交/直流电源输入。在结构安装方面，产品采用 1U 机架式安装；在核心器件上，产品采用高品质设计方案，其传输速率在 300bps~115200bps，可实现主控机之间，主控机与单片机或外设之间构成点到点、点到多点的远程多机通信网络，实现多机应答通信，产品广泛应用于工业自动化控制系统、一卡通、门禁系统、停车场系统、自助银行系统、公共汽车收费系统、饭堂售饭系统、公司员工出勤管理系统、公路收费站系统等等，是工业通信必不可少的产品。

技术规格

接口规格	
串口	接口类型: 1 路 RS232/485/422 波特率: 300bps~115200bps RS232 信号: RX、TX、GND RS485/422 信号: A+/T+、B-/T-、R+、R-、GND 连接方式: RS232 采用 DB9F, RS485/422 采用 5 位接线端子 节点数量: RS485 支持 128 节点 方向控制: 自动识别 RS485 流向 接口防护: 15kV 静电保护、600W/ms 雷击保护
光纤接口	接口类型: 16 路光纤接口, ST/SC/FC 可选 传输距离: 多模 2~5km, 单模 20km (40/60/100km 可选) 传输波长: 多模 850nm/1310nm 或单模 1310nm/1550nm 可选 光纤类型: 多模光纤 62.5/125 μ m 或 50/125 μ m, 单模光纤 9/125 μ m 光功率及灵敏度: ≥ -8 dBm, ≤ -20 dBm (具体参考不同型号光模块)
指示灯	电源指示灯、串口接收与发送指示灯
电源参数	
电源输入	AC85~264V 或 DC110~370V
满载功耗	< 5W
连接方式	AC 插座
机械参数	
外形尺寸	483×44×210(mm)
安装方式	标准 19 英寸 1U 机架式安装
重量	约 3.2kg
工作环境	
工作温度	-20°C~+70°C
存储温度	-40°C~+85°C
相对湿度	5%~95% (无凝露)

安装尺寸

单位: mm



订购信息

标准型号	RS232/485/422	光纤接口	电源范围
CSF516-4F(M/S)	1	4	AC85~264V 或 DC110~370V
CSF516-8F(M/S)	1	8	
CSF516-10F(M/S)	1	10	
CSF516-16F(M/S)	1	16	

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。