

N-377 系列百兆 1 光 1 电系列技术参数

产品描述

1 路百兆电口 +1 路百兆 FX 光口工业级以太网交换机，支持 1 个 10Base-T/100Base-TX 电口和 1 个 100Base-X 光口。产品符合 FCC、CE 标准。具有 -40°C ~ 75°C 的工作温度，具有超强的坚固度能适应各种严苛环境，也可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。导轨的安装特性、宽温操作及拥有 IP40 防护等级的外壳及 LED 指示灯，使它成为一个即插即用的工业级设备，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。



功能特性

- 采用优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，
- 保证数据传输可靠，工作寿命长
- 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力
- 网口支持全自动交叉识别
- 符合电信级运营标准，平均无故障工作在 5 万小时以上
- 工作电源：DC 10-52V 提供反接保护
- 使用 SC 光纤接口（可选 ST、FC、SFP 接口）
- 雷击浪涌冲击防护(电源)：5000A(8/20 μ s)

技术参数

技术参数

产品名称	100M 1 光 1 电工业级光纤收发器
产品型号	N-377 系列
产品描述	1 路百兆电口+1 路百兆光口工业级光纤收发器
端口描述	1 个 RJ45 端口+1 个光纤接口（SC/FC/ST/SFP 可选）
网络协议	IEEE802.310BASE-TIEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u; 100Base-TX/FX; IEEE802.3ab1000Base-T; IEEE802.3z1000Base-X; IEEE802.3x; IEEE802.3af, IEEE802.3at
RJ45 端口	10/100BaseT (X) 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应
光纤端口	100BaseFX 端口（SC/FC/ST/SFP 可选）
双绞线	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(\leq 100 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(\leq 100 meter) 1000BASE-TX: Cat6 or later UTP(\leq 100 meter)
光缆	多模：850nm 0~550M 1310nm 0~2KM 单模：1310nm 0~40KM 1550nm 0~120KM
交换机属性	包缓存：512 kbit MAC 地址表：1K

防护等级	IP40
LED 指标	电源指示灯: PWR 接口指示灯: 电口、光口 (Link/ACT)
电源	输入电压: DC10~56V (双电源冗余备份) 接入端子: 凤凰端子 支持双电源冗余 支持内置过流 4.0A 保护 支持反接保护
尺寸规格	120*90*35 毫米
工作环境	工作温度: : -40~85 ° C (-40~185 ° F) 储存温度:-40~85 ° C (-40~185 ° F) 相对湿度:5%~95%(无凝露)
行业标准	EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A EMS: IEC (EN) 61000-4-2 (ESD): ±8kV 接触放电, ±15kV 空气放电 IEC (EN) 61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz) IEC (EN) 61000-4-4 (EFT): 电源线: ±4kV; 数据线: ±2kV IEC (EN) 61000-4-5 (Surge): 电源线: ±4kV CM/±2kV DM; 数据线: ±2kV IEC (EN) 61000-4-6 (射频传导): 3V (10kHz ~ 150kHz), 10V (150kHz ~ 80MHz) IEC (EN) 61000-4-16 (共模传导): 30V cont. 300V, 1s IEC (EN) 61000-4-8 Shock: IEC 60068-2-27 Freefall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6 外壳: 金属材质
机械特性	安装: DIN 卡轨式, 壁挂式安装
标准和认证	通过认证:FCC 安全: UL508(认证中)
平均无故障时间	300,000 小时
质保	五年