

HCNFC2-SSC-24VDC



- 标准导轨式安装，可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中
- 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
- 该交换机产品能在-40°C ~ 75°C的工作环境下稳定工作
- IP40 的防护等级，能适应各种严苛环境
- 符合 FCC、CE、ROHS 标准

PRODUCT DESCRIPTION

HCNFC2-SSC-24VDC 工业级光纤收发器，产品由 1 个百兆电口和 1 个百兆光口组成。产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。标准导轨式安装，可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。该交换机产品能在-40°C ~ 75°C的工作环境下稳定工作，ip40 的防护等级，能适应各种严苛环境。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。

- 接口：1 路百兆电口+1 路百兆光口工业级以太网光纤收发器
- 端口描述：1 个 RJ45 端口+1 个光纤接口
- RJ45 端口：10/100/BaseT (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 可选)
- 网络协议：IEEE802.3 10BASE-T ; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u ; 100Base-TX/FX
- 输入电压：DC12-52V (双电源冗余备份) ，可选 220V 电源型号
- 接入端子：凤凰端子
- 电源：支持双电源冗余、支持内置过流 4.0A 保护、支持反接保护
- 外壳：IP40 防护等级，金属外壳
- 安装方式：DIN 卡轨式，壁挂式安装
- 散热方式：自然冷却，无风扇
- 尺寸：118 x 86 x 33mm (长 x 宽 x 高)
- 重量：0.36Kg
- LED 指标：电源指示灯：PWR、接口指示灯：电口、光口 (Link/ACT)

➤ 平均无故障时间: 300,000 小时

➤ 质保: 5年

➤ 工作温度: -40 ~ 75 °C

➤ 储存温度: -40 ~ 75 °C

➤ 相对湿度: 5% ~ 95%(无凝露)

➤ 交换机属性:

应用层级: 二层

整机包转发率: 1.42Mpps

包缓冲区: 1M

交换方式: 存储-转发

背板总带宽: 1.9Gbps

MAC表: 1K

延迟时间: <3μs

整机功耗: 3W

➤ 认证: CE、FCC

➤ 绿色产品: RoHS, WEEE

➤ 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