

# HCNF16A-16G-24VDC



- 支持16个千兆电口
- 产品符合FCC、CE、ROHS标准，提供过载和反接保护
- 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
- 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

## PRODUCT DESCRIPTION

HCNF16A-16G-24VDC非网管型工业以太网交换机，支持16个千兆电。产品符合FCC、CE、ROHS标准，提供过载和反接保护。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，强抗电磁干扰能力。即插即用的工业级设备，完全满足苛刻的工业应用环境，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

- ▶ 接口：16个RJ45端口，10/100/1000M自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应
- ▶ 网络协议：IEEE802.3 10BASE-T；IEEE802.3i 10Base-T；IEEE802.3u；100Base-TX/FX IEEE802.3x；
- ▶ 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
  - 交换方式：存储-转发整
  - 机功耗：3W
- ▶ 输入电压：DC12-52V（双电源冗余备份）凤凰端子
- ▶ 供电特点：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：卡轨式安装
- ▶ 散热方式：自然冷却，无风扇

- ▶ 尺寸：175.6 x 135 x 45.5mm (宽 x 深 x 高)
- ▶ 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
- ▶ 防护等级：IP40
- ▶ 认证：CE、FCC
- ▶ 安全：RoHS, WEEE
- ▶ 质保：5年
- ▶ 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