

# HCNFP8A-48VDC



- 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
- 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
- 支持8个百兆POE电口

## PRODUCT DESCRIPTION

HCNFP8A-48VDC系列非网管型POE工业以太网交换机，支持8个百兆POE电口。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。

- RJ45端口：10/100BaseT (X) 自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应
- 光纤端口：1000BaseFX端口 (SFP接口)
- 网络协议：IEEE802.3 10BASE-T ; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u ; 100Base-TX/FX  
IEEE802.3x
- 交换机属性：
  - 应用层级：二层
  - 整机功耗：3W
  - 交换方式：存储-转发
- 输入电压：DC12-52V (双电源冗余备份)
- 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
- 散热方式：自然冷却，无风扇
- 尺寸：143x 101x 44mm (高 x 深 x 宽)
- 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)
- ▶ 认证：CE、FCC
- ▶ 绿色产品：RoHS, WEEE
- ▶ 外壳：IP40 防护等级，金属外壳
- ▶ 安装方式：卡轨式安装
- ▶ 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