

# HCN6E-2SFP-24VDC



- 支持 4\*10/100/1000M 以太网电口 +2\*1000M SFP 光口组成，配置灵活
- 产品管理功能齐全包括 QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP、Port Trunking、SNMP V1/V2/V3、RSTP/STP 等
- 余电源输入，宽温设计，强抗电磁干扰能力，特别适合应用于工业现场接入
- 独有的冗余环网协议，冗余电源输入，宽温设计，强抗电磁干扰能力

## HPRODUCT DESCRIPTION

HCML16GM-8SFP-24VDC高性能网管型工业以太网交换机，支持16个千兆电口，支持 QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP、Port Trunking、SNMP V1/V2/V3、RSTP/STP 等丰富的二层软件特性及一系列实用的管理方式。宽温设计，强抗电磁干扰能力，能在-40℃~85℃的工作环境下稳定工作，IP40的防护等级，该产品采用业内领先的技术标准，可以提供的稳定可靠的以太网传输，具有高质量的设计和可靠性。该产品具有体积小、无风扇、功耗低、可靠性高、稳定性好、维护方便等特点。能适应各种严苛环境，广泛应用于工厂自动化，智能交通，视频监控等工业通讯领域。

### ► 支持协议：

- IEEE 802.3 10BaseT Ethernet
- IEEE 802.3u 100BaseT(X) and 100BaseFX Fast Ethernet
- IEEE 802.3x Flow Control (流量控制)
- IEEE 802.3d Spanning Tree Protocol (生成树)
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (快速生成树)
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (多生成树)
- IEEE 802.1p Class of Service (服务等级)
- IEEE 802.1Q VLAN Tag (虚拟局域网标签)
- IEEE 802.3ad LACP(链路聚合控制协议)
- IEEE 802.1x User Authentication (用户鉴权)
- IEEE 802.1ab LLDP (逻辑链路发现协议)

- ▶ 端口：电口: 8个10/100/1000M RJ45端口, 自动侦测, 全/半双工MDI/MDI-X自适应  
光口: 8个1000M SFP光口
- ▶ 管理端口: RS-232 (RJ45连接器)
- ▶ 工作温度: -40 ~ +85 °C
- ▶ 储存温度: -40 ~ +85 °C
- ▶ 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
- ▶ 整机功耗: 12W
- ▶ 交换机属性:
  - 延时: < 7μs
  - 背板带宽: 20Gbps
- ▶ 电源: 端子双电源; 24V 电源支持范围为 9-56VDC
- ▶ 机箱外壳: IP40防护等级, 无风扇
- ▶ 安装方式: 标准DIN35导轨式及壁挂式安装
- ▶ 机壳尺寸: 160mm x 132mm x 70mm
- ▶ 电源指示灯: PWR
- ▶ 接口指示灯: 电口、光口 (Link/ACT) 、状态
- ▶ 防护等级 : IP40
- ▶ 认证 : CE、FCC
- ▶ 安全: RoHS, WEEE
- ▶ 质保: 5年
- ▶ 平均无故障时间: 320,000 小时