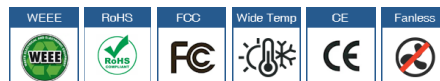


HES12M-4G 系列

钉轨千兆网管型工业以太网交换机

特性

- 最大提供8个10/100Mbps电口
- 提供4个1000Mbps RJ45/SFP Combo接口
- 支持SNMP V1/V2c/V3不同等级的网络管理协议
- 通过Email和继电器输出自动报告意外事件
- 工作温度：-40°C~+75°C宽温（W型号）
- 多种电源输入方式可选输入



概述

HES12M-4G系列产品是一款设计紧凑，具备高集成度、高可靠性的工业以太网交换机。该系列产品能够在严苛的工业环境提供强大信息传输和网络管理功能。该系列交换机最多支持8个10/100Mbps电口，并且固定提供4个RJ45/SFP Combo接口。提供12-36VDC或10-24VAC电源输入，可支持冗余电源。在结构方面，可使用钉轨或挂板方式进行安装。

规格

| 技术指标 | |
|-----------|--|
| IEEE标准 | 802.3、802.3u、802.ab、802.3x、802.1p、802.1Q |
| 交换方式 | 存储转发 |
| MAC地址 | 8K |
| 管理方式 | Web管理 |
| RingOn™ | 恢复时间<15ms |
| 流控 | 全双工流控，半双工背压控制 |
| 协议 | IGMP Snooping, GMRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Client, HTTP, HTTPS, NTP Client |
| 接口 | |
| RJ45接口 | 10/100BaseT (X) 或 10/100/1000BaseT (X) 自动侦测 |
| 光纤接口 | 100BaseFX (SC/ST接头) 和可选的1000BaseSFP |
| LED指示灯 | 电源，端口状态，10/100M (端口)，1000M (COMBO) |
| 继电器接口 | 标准两端子输出接口 |
| Console接口 | RJ45接口 |
| 电源 | |
| 低压范围 | 12~36VDC; 10~24VAC |
| 接口 | 标准4端子电源输入接口 |

光纤接头

| | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 100BaseFX | 多模 | 单模 |
| 距离 | 2km, 1310nm(62.5/125μm) | 20km, 1310nm(9/125μm) |
| 最小TX输出 | -20dBm | -15dBm |
| 最大TX输出 | -10dBm | -8dBm |
| RX灵敏度 | <-32dBm | <-32dBm |
| 1000BaseSX/LX/LHX/ZX | 单模 | |
| 距离 | 20km, 1310nm(9/125μm) | |
| 最小TX输出 | -8dBm | |
| 最大TX输出 | -2dBm | |
| RX灵敏度 | <-24dBm | |

机械特性

| | |
|-----------|------------------|
| 包装 | IP30保护, 金属外壳 |
| 尺寸(W×H×D) | 61.6×189.8×132mm |
| 安装方式 | 导轨或挂板安装 |

工作环境

| | |
|------|-------------------|
| 操作温度 | -40°C~+75°C(宽温型号) |
| 存储温度 | -40°C~85°C |
| 相对湿度 | 5~95°C |

通过认证

| | |
|------|--|
| EMI | FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A |
| EMS | EN61000-4-2(ESD), 等级3 EN61000-4-3(RS), 等级3 EN61000-4-4(EFT), 等级3 EN61000-4-5(Surge), 等级3 EN61000-4-6(CS), 等级3 EN 61000-4-11, 等级3 CISPR 22 Radiated, 等级3 CISPR 22 Conducted, 等级3 ANSIC63.4, 等级3 |
| 自由跌落 | IEC60068-2-32 |
| 冲击 | IEC60068-2-27 |
| 振动 | IEC60068-2-6 |

通过认证

| | |
|-------|----|
| 产品质保期 | 3年 |
|-------|----|

订购信息

| | |
|---------------|---|
| HES12M-4G-VLW | 导轨安装网管型, 8个百兆电口, 4个千兆combo接口, 工业宽温型-40°C~+75°C, 电源电压12~36VDC或10~24VAC |
|---------------|---|