

I40-POE 系列 导轨式 M12 接口网管工业 POE 交换机



- > MIB: MIB-II(RFC1213), Bridge MIB(RFC1493), RSTP MIB, RMON MIB(RFC1724) Group 1, 2, 3, 9, OSPF MIB(RFC 1850), SNMP v. 2 MIB (RFC 1907), IF MIB (RFC2233), RFC 2571, RFC 2572, RFC 2573, RFC 2574, RFC 2570, RFC 2674
- > 流控: IEEE 802.3x 流量控制, 背压式流量控制

网络安全

- > 支持用户分级管理和口令保护
- > 支持 IEEE 802.1x 认证 / 集中式 MAC 地址认证
- > 支持 RADIUS 认证
- > 支持保护端口
- > 支持 MAC 过滤
- > 支持 IP+MAC+ 端口绑定

交换属性

- > 优先级队列: 4
- > VLAN 最大可用数量: 4K
- > VLAN ID 范围: 1 ~ 4094
- > IGMP 组: 256
- > MAC 地址表大小: 8 K
- > 包缓冲区大小: 3Mbits

接口

- > 电口: 4~8 个 10/100 BaseT, M12 接口
- > 控制台端口: RS-232 (M12 连接器)
- > 系统 LED 指示灯: Pwr/Link

电源

- > 输入电压: 0.5A@48 VDC (12 ~ 56 V)
- > 过电流保护: 提供
- > 连接: 1 组 M12 接口
- > 反接保护: 提供

机械特性

- > 外壳: IP54, 或 IP67 防护等级, 金属外壳
- > 尺寸: 110 X 99 X 140MM
- > 重量: 1100 g
- > 安装方式: DIN-RAIL 安装, 壁挂式安装

工作环境

- > 工作温度: -10~60 ° C (普通级); -40 ~ 70 ° C (宽温级)
- > 储存温度: -40 ~ 85 ° C
- > 相对湿度: 5~95%(无凝露)

保修

- > MTBF: 10 年
- > 保修期: 5 年

行业标准

- > EMI: FCC Part 15, CISPR(EN55022) class A
- > EMS: EN61000-4-2(ESD), EN61000-4-3(RS), EN61000-4-4(EFT), EN61000-4-5(Surge), EN61000-4-6(CS), EN61000-4-6(共模传导),
- > 工业: IEC6100-6-2
- > 铁路: EN50155, EN50121-4
- > 交通: NEMA TS-2
- > 煤炭: GB/T3836.1/2/3/4
- > 机械: IEC68-2-6/27/32

关键特点

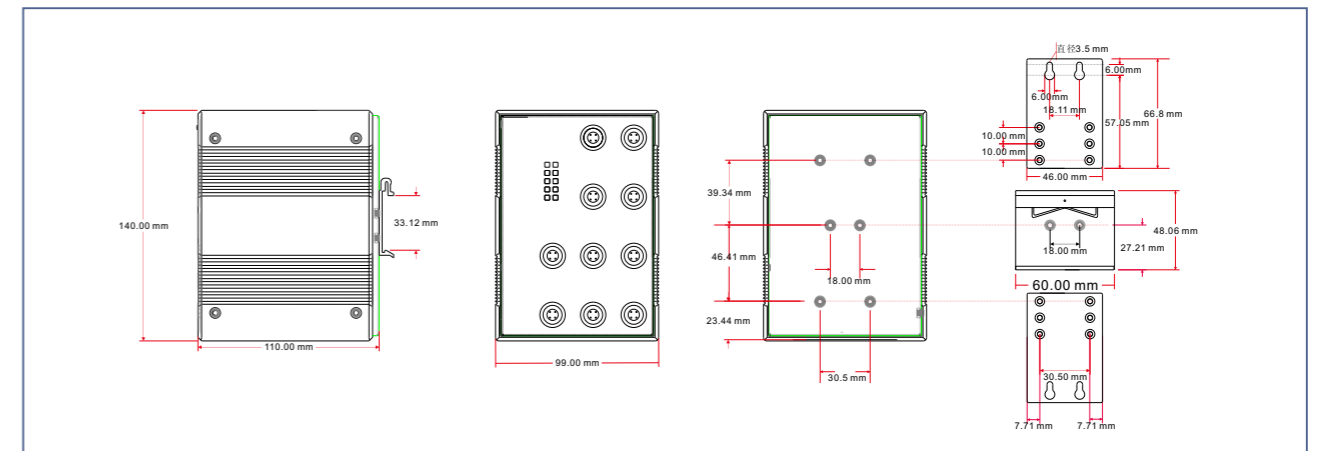
- > 4~8 个 IEEE 802.3AT/AF 兼容 PoE, 最大 25W 输出
- > 4~8 个 10/100M 电口, M12 接口
- > 支持 EAPS (自愈时间 <30ms) 和 RSTP/STP (IEEE802.1w/D) 以太网冗余协议
- > 支持 QoS, IGMP Snooping/GMRP, VLAN, LACP, SNMPv1/v2c/v3, RMON 协议
- > 智能功耗检测
- > 宽电压输入, 失电报警
- > MINI 型坚固全铝外壳, 适合高温, 高湿, 严寒, 户外的恶劣的环境中应用

规格

技术标准

- > IEEE 802.3, 用于 10BaseT
- > IEEE 802.3u 用于 100BaseT(X) 和 100Base FX
- > IEEE 802.3z 用于 1000BaseX
- > IEEE 802.3ab 用于 1000BaseT(X)
- > IEEE 802.3x 流量控制
- > IEEE 802.1D 生成树协议
- > IEEE 802.1W 快速生成树协议
- > IEEE 802.1Q VLAN 标记
- > IEEE 802.1P 服务质量
- > IEEE 802.1W RSTP(环网)
- > IEEE 802.3ad 静态负载均衡配置和 LACP 动态配置
- > 协议: IGMP Snooping v1, v2, v3 设备, GMRP, GVRP, SNMPv1, v2c, v3, DHCP Snooping, BootP, TFTP/Xmodem, SNTP, RMON, HTTP, Telnet, SSH, Syslog, Option 81/82, LLDP

尺寸



订单信息

产品型号		端口
普通型温度(-10°C ~ 60°C)	宽温型温度 (-40°C~70°C)	千兆以太网
		PoE+, 10/100BaseT(X)
I40-800M-P-DC48	I40-800M-P-DC48-I	8
I40-400M-P-DC48	I40-400M-P-DC48-I	4

备注:

* 默认型号为 IP54 保护等级