

信易达IECom 408纯千兆管理型工业交换机

产品名称	信易达IECom 408纯千兆管理型工业交换机
公司名称	深圳市信易达技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:信易达 型号:IECom 408 端口配置:四光八电
公司地址	深圳市南山区科技园科华路讯美科技广场2号楼10层
联系电话	0755-33560148 18718685486

产品详情

概述: 信易达iecom 408是一款全千兆管理型工业以太网交换机,是基于高可靠性、高性能的工业精品思路而研发的高级网管型冗余环网工业以太网交换机。专为电力、矿业、高速公路、隧道等严苛使用环境而设计,低功耗、无风扇自体散热,满足各种工业现场环境要求。同时,每个通信端口速率高达千兆,可以很好的满足高清视频监控和大数据实时传输。信易达iecom 408采用了自主研发的x ring环网技术(网络故障自愈时<20ms),用户可轻易设定冗余环网以增加网络可靠性,此外还支持snmpv3、ieee 802.1x、https以及ssh,增强了网络安全性。该产品符合fcc、ce标准,符合工业4级设计要求,-40~+75的宽幅工作温度能够满足各种工业现场的要求。特点和优势:

- 支持12个千兆端口(4个sfp光口+8个千兆电口)
 - 支持命令行界面(cli),快速配置主要管理功能
 - 支持igmp snooping和gmrp过滤多播流量
 - 支持自主研发环网协议“x ring”,自愈时间<20ms
 - 支持stp、rstp、mstp
 - 支持16k巨帧
 - 支持mac地址数高达8k
 - 可用vlan的最大数量高达4094个
 - 支持基于端口的vlan,ieee802.1q vlan及gvrp协议,使网络规划更简易
 - dhcp option 82,用于以不同策略分配ip地址
 - 支持端口镜像功能
 - 支持多播、广播风暴控制
 - 支持qos(ieee 802.1p/1q)及tos/diffserv,增加网络稳定性和流量控制
 - 支持链路聚合,优化宽带利用率
 - 支持snmpv3,ieee 802.1x,https及ssh,加强网络安全性
 - 支持snmp v1/v2c/v3不同安全级别的网络管理
 - 支持rmon有效提升网络监测和预测能力
 - 支持带宽管理,确保网络稳定性
 - 支持基于mac地址的端口锁定,防止非法入侵
 - 通过e-mail和继电器输出,实现自动报警
- 以太网标准: ieee 802.3 ieee 802.3u ieee 802.3z ieee 802.3ab
ieee802.3-2005 clause 58/59 ieee 802.1x (security) ieee 802.3x (flow control) ieee 802.3ad (link aggregation) ieee 802.1d (stp) ieee 802.1w (rstp) ieee 802.1s (mstp) ieee 802.1q (vlans) ieee 802.1q (gvrp/garp) ieee 802.3ac (vlan tag frame extension) ieee 802.1p (cos) 管理及维护协议: rfc 826 (arp) rfc 1812 (ipv4 router) rfc 783 (tftp) rfc 768 (udp) rfc 791 (ip) rfc 792 (icmp) rfc 793

(tcp) rfc 2474 (diffserv) rfc 2131 (dhcp) rfc 2267 (network ingress filtering) rfc 1156 (tcp/ip mib) rfc 1212 (concise mib definitions) rfc 1213 (mib for network management of tcp/ip based internets (mib ii)) rfc 2618 (radius authentication client mib) rfc 2620 (radius accounting mib) rfc 2765 (stateless ip/icmp translation algorithm) rfc 2819 (remote network monitoring mib (group 1,2,3,9)) rfc 1757 (rmon (groups 1 2 3 and 9)) rfc 1157 (snmp) rfc 1902 (snmpv2) rfc 1901 (community based snmpv2) rfc 2271 (snmpv3 architecture) rfc 2573 (snmpv3 applications) rfc 2576 (coexistence between snmp v1, v2, v3) rfc 854 (telnet) rfc 896 (congestion control in ip/tcp network) rfc 1122 (requirements for internet hosts) rfc 2597 (assured forwarding phb group (partial support) rfc 2865 (remote authentication dial in user service) rfc 2869bis (radius support for extensible authentication) mib : mib-ii, ethernet-like mib, p-bridge mib, q-bridge mib, bridge mib, rstp mib, rmon mib group 1, 2, 3, 9 流量控制 : ieee 802.3x 流控, 背压式流控 交换机属性 : 优先级队列 : 4 mac地址表大小 : 8k 最多可用vlan数 : 4094 vlan id范围 : vid 1 ~ 4094 igmp snopping 组播组 : 256 封包缓冲区大小 : 512kb 接口 : 光纤端口 : 1000basex sfp 插槽 rj45端口 : 10/100/1000basex自适应 console口 : 基于串口全局网管rs-232 (rj45接头) 按钮 : 重置按钮reset 指示灯 : 系统指示灯 : sys 电源指示灯 : pwr 接口指示灯 : sfp口link/ act g1 , g2 , g3 , g4 电口linkg5 ~ g12, actg5 ~ g12 报警输出 : 1路继电器输出 , 电流负载能力1a@24vdc 电源需求 输入电压 : 24vdc (12 ~ 36vdc) , 双冗余输入 接线端子 : 6芯接线端子 空载功率 : 3.0w@24vdc 满载功率 : <0.41a@24vdc <10w 过载保护 : 支持 反接保护 : 支持 冗余保护 : 支持 机械特性 : 外壳 : ip40防护等级 , 高强度铝型材 安装方式 : 导轨、壁挂 重量 : 750g 尺寸 (w × h × d) : 60.2 mm × 138.5mm × 112.5mm 工作环境 : 工作温度 : 标准型号 : -25 ~ +60 宽温型号 : -40 ~ +75 存储温度 : -40 ~ 85 相对湿度 : 5% ~ 95% (无凝露) 行业标准 : emi : fcc part 15 , cispr (en55022) class a ems : en61000-4-2 (esd) , level 4 en61000-4-3 (rs) , level 3 en61000-4-4 (eft) , level 4 en61000-4-5 (surge) , level 4 en61000-4-6 (cs) , level 3 en61000-4-8 , level 5 冲击 : iec60068-2-27 自由落体 : iec 60068-2-32 震动 : iec60068-2-6 质保 保修期 : 5年