

劲爆新品！26口机架式网管型工业交换机 HS-3428A-2GSFP系列

产品名称	劲爆新品！26口机架式网管型工业交换机 HS-3428A-2GSFP系列
公司名称	成都华枢通信技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华枢通信 型号:HS-3428A-2GS 质保:5年
公司地址	成都高新区天府四街66号2栋7层4号（注册地址）
联系电话	028-85199391 18980011235

产品详情

主要特点

支持24个以太网百兆电、光接口，百兆电口与百兆光口多种组合

支持2个千兆可拔插SFP光、电模块（LC/SC/RJ45接口）

支持前、后两种网络出线方式，灵活适应现场布线要求

支持丰富的前、后面板两组网络链路状态LED显示，简洁直观，非常便于客户实时监测网络状态

Super-Ring 环网专有技术，环网故障自愈时间小于20ms

率先支持国际电联（ITU）G8032标准环网保护协议，支持各种环网组网拓扑（单环、相切环、链环等）结构

IEEE802.1Q VLAN和IEEE802.1p QOS协议

802.1d/1w STP/RSTP/MSTP协议

IGMP Snooping组播协议支持视频流数据的高效传输

SNMPv1/v2c/v3远程网络管理协议

Web-Server远程设置、监控管理功能

CLI命令行配置管理功能

支持telnet协议

端口镜像、链路聚合功能

DHCP Client/Server和LLDP功能

提供端口配置、带宽管理、端口数据帧统计功能

提供精确的网络设备实时时钟，误差小于5ppm/年

提供设备运行的实时日志，实时获知系统的运行状态

提供网络硬件防火墙功能模块，有效防止网络DoS攻击

提供完善的底层安全访问认证、加密功能（SSL、SSH、RADIUS）

交流AC（85~265V）或直流DC（100~370V）宽电压范围（单路、双路）电源输入，电压适应性极强

超低功耗，全部采用DC-DC开关电源设计，电源效率极高

灵活的继电器告警、I/O口控制输出配置

工业4级设计，IP40等级防护，高强度金属外壳，19英寸1U机架式安装

产品简介 HS-3428A-2GSFP系列是成都华枢通信技术有限公司自主研发的一款具备强大数据交换、转发功能的机架式网管型工业以太网交换机，是采用多端口高速单芯片交换方案设计的在工业生产环境下使用的智能型可管理的网络交换设备，使用简单、方便、快速，功能强大、性能稳定、可靠。采用工业高强度IP40外壳设计，具备较高的EMC防护等级，确保设备能够在工业现场环境中稳定、可靠的运行。HS-3428A系列提供了多达24个10/100M以太网RJ45电口，或多达24个可支持SC/ST接口的远程以太网光口，以及2个用于上行数据传输或组建环网应用的千兆光纤接口（SFP千兆光模块），支持10Base-T、100Base-TX以及全双工、半双工和MDI/MDI-X自适应，SFP可拔插光纤模块接口支持100Base-FX、1000Base-X，并可选单模（SM）或多模（MM）制式。该设备交换带宽达到7.4Gbps，数据转发无任何阻塞，非常方便组建高带宽、大数据吞吐量的实时工业控制网络。支持IEEE 802.1Q VLAN、IEEE802.1p QOS等多种协议，实现了业务数据的有效规划、管理和监控，并提供了端口镜像、链路聚合、MAC地址过滤、LLDP等多种手段，对网络数据与网络带宽有效监控和管理。支持SNMPv1/v2c/v3和Web-Server协议，轻松实现网络中各个设备的远程设置、监控与管理。支持IEEE802.1d/1w STP/RSTP/MSTP协议，提高了网络拓扑组建、运行和数据传输的可靠性。支持Super-Ring 环网专有技术，2个可任意选择的端口可以组建高可靠性的、高稳定性的工业以太网冗余环网，为工业设备组网、数据采集与传输提供了高度灵活、可靠、稳定的组合型应用。

HS-3428A-2GSFP系列具备了交流AC（85~265V）和直流DC（100~370V）宽电压范围输入功能，极大地提高了电源输入的适应性和可靠性，保护工业自动化系统的网络数据的可靠传输。设备具有继电器告警输出端口，可人性化的设置灵活、丰富的设置告警输出功能，如电源运行（双电源型号支持）、光、电端口链路、环网主备链路等告警，当出现电源故障或光、电端口链路、环网主备链路改变时，继电器会快速响应输出报警信号，以便及时通知现场人员维护、排除故障。HS-3428A-2GSFP系列产品符合FCC、CE标准，满足工业4级设计要求，支持宽温-40 ~ 75 的条件下正常运行，适应恶劣的工作环境条件，满足工业现场的运行要求，为客户的工业实时数据网络构建和运行提供了强有力的手段和网络系统解决方案。特别适合于电力电网、水利水电、公路隧道、工厂自动化通信系统等领域应用。

规格

网络标准IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x 支持介质 10BASE-T CAT3、4、5
UTP (100米) 100BASE-TX CAT5 UTP (100米) SFP可拔插模块支持 : 1000BASE-X以及100BASE-FX 网络接口

10/100Mbps自适应以太网RJ45屏蔽电口 (0~24个)

百兆SC/ST单模/多模光口 (0~24个)

2个千兆SFP模块单模/多模光、电接口 (LC/SC/RJ45)

告警端口1路继电器常闭/常开告警/I/O口控制输出 拨码开关4位, 网管软件功能设置 交换方式存贮转发 流量控制半双工背压, 全双工IEEE802.3x 生成树算法STP/RSTP/MSTP 交换容量7.4Gbps 包缓存大小12Mbits MAC地址表16K 指示灯

电源指示 PWR1、PWR2 (双电源型号) 设备运行指示 RUN环网运行指示 RING告警指示 ALARM电口指示 10M、100M千兆光口指示 LINK/ACT

传输距离双绞线100米 (标准CAT3、4、5 UTP) 多模光纤850nm, 2Km多模光纤1310nm, 5Km单模光纤1310nm, 20Km单模光纤1310nm, 40Km单模光纤1310nm, 60Km单模光纤1550nm, 80Km 电源支持交流 AC (85~265V) 或直流DC (100~370V) 电源输入 电源端子5芯5.08mm间距接线端子, 过流1.5A保护 功耗

空载功率8.60W (HS-3428A-2GSFP)

满载功率11.60W (HS-3428A-2GSFP)

工作温度-40 ~-75 存储温度-40 ~85 相对湿度5%~95% (无凝结) 机械结构IP40防护等级设计, 波纹式高强度金属外壳采用19英寸1U机架式安装尺寸: 440mm X 229mm X 44mm (L X W X H) 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 IEC 60068-2-27 自由落体 IEC 60068-2-32 震动 IEC 60068-2-6 质保 5 年 认证CE、FCC、RoHS、UL508 (认证中) 产品最新认证动态请查询公司相关网站

订购信息

型号端口电源输入 10/100M电口

百兆光口

百兆光接口类型

千兆/百兆SFP光接口

光纤制式

HS-3428A-2GSFP240-----2单模/多模AC/DC

85 ~ 265V宽范围HS-3428A-2S(M)-SC(T)-2GSFP222SC/ST2单模/多模AC/DC

85 ~ 265V宽范围HS-3428A-4S(M)-SC(T)-2GSFP204SC/ST2单模/多模AC/DC

85 ~ 265V宽范围HS-3428A-8S(M)-SC(T)-2GSFP168SC/ST2单模/多模AC/DC
85 ~ 265V宽范围HS-3428A-12S(M)-SC(T)-2GSFP1212SC/ST2单模/多模AC/DC
85 ~ 265V宽范围HS-3428A-16S(M)-SC(T)-2GSFP816SC/ST 2 单模/多模AC/DC
85 ~ 265V宽范围HS-3428A-20S(M)-SC(T)-2GSFP420SC/ST 2单模/多模AC/DC
85 ~ 265V宽范围HS-3428A-24S(M)-SC(T)-2GSFP024SC/ST 2单模/多模AC/DC 85 ~ 265V宽范围