产品信息

海斯科工业以太网交换机

HS20-2400VVVVTDMS

产品规格	
订货号	
	全百兆以太网交换机，可网管，存储转发交换模式，无风扇设计
产品描述	
端口类型和数量	端口总数：24 支持 20 个百兆电口，4 个百兆单模 SC 光口
其它接口	
电源	1 x 4 针端子块
告警触点	1 x 3 针端子块
Console 接口	1 x RJ45 口，RS-232 控制线，115200bps-8-N-1
网络距离 - 线缆长度	
双绞线（TP)	0 - 100 m
单模光纤（SM）	20km
多模光纤（MM）	-
网络规模-串联数量	
线型 -/ 星型 拓扑结构	任意
电源要求	
工作电压	冗余输入电源 24VDC（12~36VDC）
功耗	＜ 20W
软件	
管理	Console串口，HTTP，Telnet远程，SSH，SNMP v1/v2，Traps，TFTP，DHCP-client，DNS-client，远程日志服务器
诊断	管理地址冲突检测，LEDs 状态灯，告警端子信号触点，RMON，端口镜像 1:1 和 N:1，冷启动自检，系统日志 Syslog，端口数据帧统计，链路速率及双工模式监控，拓扑发现协议 802.1AB（LLDP）
设置	CLI 命令行配置（Telnet，Console，SSH），浏览器 Web 界面，CLI 命令行脚本配置，全功能 MIB，DHCP，配置文件的上传下载
冗余功能	MRP（IEC62439-2），HMRRP工业自愈环网，RSTP（802.1w），链路聚合802.3ad LACP
过滤	QoS 4 个等级队列管理，SP/WRR/SP+WRR 等调度算法，TOS/DSCP 优先级，IEEE 802.1D/p，端口出/入方向限速（kbps），VLAN（802.1Q），QinQ 双层 VLAN，IGMP Snooping，GMRP，广播/组播/未知单播的风暴抑制（kbps）
安全特性	MAC学习禁用，MAC地址快速老化，基于MAC的端口安全，端口隔离，基于IP/MAC的ACL，基于端口访问控制802.1x认证，RADIUS认证，SNMPv3，多用户分级管理（客户/管理员），DDOS攻击
时间同步	SNTP Client，世界时区选择
流量控制	流量控制 IEEE 802.3x，端口出/入方向限速（kbps）

环境条件	
工作温度	-40℃ ~ +75℃
储藏/运输温度	-40℃ ~ +85℃
相对湿度（无凝露）	5~95%
机械结构	
尺寸（W×H×D）	88 x 161 x 136mm
安装	导轨
保护等级	IP40
EMC 防干扰特性	
EN 61000-4-2 静电 ESD	±8 kV接触放电，±15 kV空气放电
EN 61000-4-3 电磁场 RS	10 V/m（80MHz~1GHz）
EN 61000-4-4 快速瞬度 EFT	电源线±4kV；数据线±2kV
EN 61000-4-5 浪涌 Surge	电源线：±4 kV 共模，±2 kV 差模；数据线±2 kV
EN 61000-4-6 传导 CS	3 V (10 kHz - 150 kHz)，10 V (150 kHz - 80 MHz)
EMC 防辐射	
FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55032	EN 55032 Class A
配套设备和附件	
配套设备	设备，端子块，操作手册

***规格若有变更，恕不另行通知**