

产品信息

海斯科 6 口全千兆矿用网管型工业以太网交换机

HS40-0006306GTTAMB



产品规格	
订货号	
HS40-0006306T1BAMXB	全千兆以太网交换机, 可 WEB 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: 6 支持 3 个千兆电口, 3 个千兆光口 (SFP 插槽)
其它接口	
电源	1 x 2 针端子块
网络距离 - 线缆长度	
双绞线 (TP)	0 - 100 m
单模光纤 (SM)	cf. SFP 模块
多模光纤 (MM)	cf. SFP 模块
网络规模-串联数量	
线型 - / 星型 拓扑结构	任意
规格参数	
工作电压	12~18VDC
功耗	空载 2.28w@12VDC, 满载 5.25w@12VDC
电源保护	支持过载保护和反向保护
MAC 地址表	8k
优先级队列	8 个
巨帧	9.6KBytes
以太网规范	IEEE 802.3: 10Base-T IEEE 802.3u: 100Base-TX 和 100Base-FX IEEE 802.3z: 1000BaseX IEEE 802.3ab: 1000Base-T IEEE 802.3x: 流量控制 IEEE 802.3ad: LACP (端口汇聚控制协议) IEEE 802.1D: STP (生成树协议) IEEE 802.1p: COS (服务等级) IEEE 802.1Q: VLAN 标签 IEEE 802.1w for RSTP (快速生成树协议) IEEE 802.1s for MSTP (多生成树协议) IEEE 802.1x 安全认证 IEEE 802.1AB for LLDP 链路层发现协议
处理方式	存储转发
交换机特性	交换延迟时间: < 10μs VLAN 数: 4096

	IGMP 组播组: 256 支持端口限速
安全特性	HTTP/telnet 增强网络安全协议 开启/关闭端口 基于 MAC 的端口安全机制 基于端口的网络连接控制 (802.1x) RADIUS 安全认证 通过 VLAN (802.1Q)网络隔离 SNMP v1/v2c/v3 加密验证和访问控制 支持基于端口环路保护 支持链路震荡保护
软件特征	支持 DHCP relay, DHCP server 支持 MSTP/RSTP/STP 支持 ERPS:切换时间 < 50ms 支持 QoS(802.1p/DSCP)流量优先级管理 支持 VLAN (802.1Q) 带 VLAN 标记 支持 IGMP v1/v2/v3 (IGMP snooping)组播管理 支持 SNMP v1/v2/v3 加密验证和访问控制 支持 ACL 支持端口限速 支持风暴抑制 支持端口镜像 支持端口聚合 (Trunk) 支持端口流量监测和流量统计 支持静态 MAC 绑定 支持端口流控功能 支持 SNTP 网络时钟 支持 syslog 支持802.1x
网络冗余	MSTP/RSTP/STP ERPS LACP
警告/监测系统	通过系统日志记录和浏览事件 syslog 上报 支持 SNMP 通过 trap 发出事件警告通知 端口环回检测
Console 控制口	RJ45口, RS-232控制线, 115200bps-8-N-1
环境条件	
工作温度	-40°C ~ +75°C
储藏/运输温度	-40°C ~ +85°C
相对湿度 (无凝露)	5%~95%无凝露
机械结构	
尺寸 (W×D)	120 X 87.5 mm
安装	嵌入式安装

重量	1.2kg
认证	
认证等级	CE、FCC、RoHS
质保	
质保期	3年

交换机尺寸图

