

产品信息

海斯科工业以太网交换机

HSK3040-12016T99TMMRS



| 产品规格 | |
|----------------|--|
| 订货号 | |
| | 全千兆以太网交换机，三层交换，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：28 支持 16 个千兆电口，12 个千兆 SFP 插槽 |
| 其它接口 | |
| 电源 | 1 x 5 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，38400bps-8-N-1 |
| 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 |
| 电源要求 | |
| 工作电压 | 冗余电源 220VAC (110~240VAC) |
| 功耗 | 30W |
| 软件 | |
| 管理 | Console串口，HTTP，Telnet远程，SNMP v1/v2，Traps，TFTP，DHCP-server/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)，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 | 以太网链路自动保护协议EAPS，STP/RSTP/MSTP (IEEE 802.1d/w/s)，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)，Voice-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/源目端口/协议类型等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 |
| 三层交换 | 静态路由，RIPv1/v2，OSPF，VRRP，PIM-SM，IPv4/IPv6 |
| 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°C ~ +75°C |
| 储藏/运输温度 | -40°C ~ +85°C |
| 相对湿度 (无凝露) | 5~95% |
| 机械结构 | |
| 尺寸 (W×H×D) | 440 x 44 x 350mm |
| 安装 | 机架 |
| 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