

## 产品信息

### 海斯科工业以太网交换机

HSK3040-8C8T8OTM9MS



#### 产品规格

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 订货号                |                                                                                                                                                        |
|                    | 全千兆以太网交换机，可网管，存储转发交换模式，无风扇设计                                                                                                                           |
| <b>产品描述</b>        |                                                                                                                                                        |
| 端口类型和数量            | 端口总数：24<br>支持 8 个千兆电口，8 个千兆 Combo 口，8 个千兆 SFP 插槽                                                                                                       |
| <b>其它接口</b>        |                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                   |
| <b>网络距离 - 线缆长度</b> |                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                             |
| <b>网络规模-串联数量</b>   |                                                                                                                                                        |
| 线型 - / 星型 拓扑结构     | 任意                                                                                                                                                     |
| <b>电源要求</b>        |                                                                                                                                                        |
| 工作电压               | 电源 220VAC ( 110~240VAC )                                                                                                                               |
| 功耗                 | 25W                                                                                                                                                    |
| <b>软件</b>          |                                                                                                                                                        |
| 管理                 | Console串口，HTTP，Telnet远程，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 )，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，CPU-Protect                        |
| 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 )                                                                                                                    |

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>环境条件</b>                  |                                                  |
| <b>工作温度</b>                  | -40°C ~ +75°C                                    |
| <b>储藏/运输温度</b>               | -40°C ~ +85°C                                    |
| <b>相对湿度 (无凝露)</b>            | 5~95%                                            |
| <b>机械结构</b>                  |                                                  |
| <b>尺寸 (W×H×D)</b>            | 440 x 44 x 350mm                                 |
| <b>安装</b>                    | 机架                                               |
| <b>保护等级</b>                  | IP40                                             |
| <b>EMC 防干扰特性</b>             |                                                  |
| <b>EN 61000-4-2 静电 ESD</b>   | ±8 kV接触放电, ±15 kV空气放电                            |
| <b>EN 61000-4-3 电磁场 RS</b>   | 10 V/m ( 80MHz~1GHz )                            |
| <b>EN 61000-4-4 快速瞬度 EFT</b> | 电源线±4kV ; 数据线±2kV                                |
| <b>EN 61000-4-5 浪涌 Surge</b> | 电源线 : ±4 kV 共模, ±2 kV 差模 ; 数据线±2 kV              |
| <b>EN 61000-4-6 传导 CS</b>    | 3 V (10 kHz - 150 kHz) , 10 V (150 kHz - 80 MHz) |
| <b>EMC 防辐射</b>               |                                                  |
| <b>FCC CFR47 Part 15</b>     | FCC CFR47 Part 15 Class A                        |
| <b>EN 55032</b>              | EN 55032 Class A                                 |
| <b>配套设备和附件</b>               |                                                  |
| <b>配套设备</b>                  | 设备, 端子块, 操作手册                                    |

\*规格若有变更, 恕不另行通知