

机架式万兆网管型工业汇聚交换机



UT-60-6932

24 千兆电+4 个万兆光

万兆网管型机架式工业汇聚交换机



深圳市宇泰科技有限公司
全国统一服务热线：400 1144 149
地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路 8 号创维创新谷 7#楼 10 层
电话：+86-755-81202008
传真：+86-755-27886083
网址：www.szutek.com

连接更安全

UT-60-6932

24 千兆电（其中 8 口光电复用）+4 个万兆光万兆网管型机架式工业汇聚交换机

主要特性

- ◎ 数据控制：支持 802.3X 全双工流控，支持网络风暴抑制
- ◎ 冗余网络：支持 STP/RSTP/MSTP，支持 ERPS（自愈时间<20ms）
- ◎ 组播管理：支持 IGMP Snooping V1/V2/V3
- ◎ VLAN：支持 IEEE 802.1Q VLAN，有效隔离广播域
- ◎ 链路聚合：支持链路静态/动态聚合，提供完善的带宽利用率
- ◎ QOS：支持 COS\DSCP，4 个队列，支持 WRR\SP 调度模式
- ◎ 安全管理：支持 ACL 访问控制列表，支持 802.1X，
- ◎ 管理功能：支持 WEB、CLI、SNMP 管理方式
- ◎ 监控维护：支持端口镜像，接口状态监控，日志管理

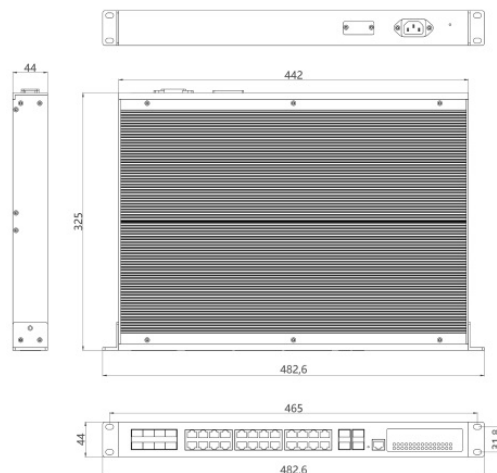


简介

UT-60-6932 交换机是公司推出的一款万兆三层核心交换机，UT-60-6932 交换机是一款增强型 IPv6 万兆以太网交换机，具备先进的硬件处理能力和最丰富的业务特性。整机采用模块化设计，最大支持 4 个万兆 SFP+ 端口，在实现千兆汇聚或接入时保留进一步支持 10GE 的扩展能力，支持 IPv4/IPv6 硬件双栈及线速转发，使客户能够从从容应对即将带来的 IPv6 时代其提供高容量的交换能力，UT-60-6932 交换机具有-40℃~80℃的工作温度，具有超强的坚固度能适应各种严苛环境，也可以非常方便的安置在机房机柜中。机架式的安装特性、宽温操作，使 UT-60-6932 的交换机成为一个即插即用的工业级设备，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

尺寸与外观

单位（mm）



规格

标准	IEEE 802.3ad, 链路聚合协议 IEEE 802.3, 10BASE-T 以太网 IEEE 802.3u, 快速以太网标准 IEEE 802.3ab, 千兆以太网标准 IEEE 802.3z, 千兆以太网光纤标准 IEEE 802.3ae, 10G 以太网标准 IEEE 802.3x, 全双工以太网数据链路层流控 IEEE 802.3az, EEE 高效节能以太网标准
产品端口	24 个 10/100/1000M 电口+8 个千兆 SFP 复用光口+4 个万兆光口
管理端口	1 个 Console 口
复位键	1 个恢复出厂设置孔
交换容量	598Gbps
包转发率	252Mpps
数码报警管	支持
MAC 地址	支持 32K MAC 地址表; 支持自动更新, 双向学习
DHCP	支持 DHCP Client; 支持 DHCP Server; 支持 DHCP Snooping; 支持 DHCP Relay;
输入电压	AC: 110~240V/50~60Hz DC: 36~72V
整机功耗	<45W
端口汇聚	支持 16 组汇聚, 每组最多支持 8 个端口 支持静态聚合、动态聚合
端口镜像	支持多对一的端口镜像, 对镜像源端口的数量没有限制
环路保护	支持环路检测/环路避免
环网协议	支持工业级环网协议 ERPS
端口流控	支持半双工基于背压式控制
端口限速	支持全双工基于 PAUSE 帧
IP 路由	支持基于端口的输入/输出带宽管理 支持静态路由; 动态路由支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3
QOS	SP (Strict Priority), 严格优先级轮转算法; WFQ (Weighted Fair Queuing) 加权公平排队; WRR (Weighted Round Robin), 加权优先级轮转算法; Random Early Detect (RED), 随机早期检测算法; WeightedRandomEarlyDetection (WRED), 加权随机早期检测算法; Head Of Line, 防止拥塞机制; Best-Effort Service, 尽力而为服务; First come first served, 先到先服务算法;

	802.1p 端口队列优先级算法; Cos/Tos, QOS 标记; Differentiated Service, 区分式服务;	
网线线序	支持 Auto-MDIX 功能, 自动识别直通网线和交叉网线	
系统维护	支持配置文件上传/下载; 支持升级包上传; 支持 WEB 恢复出厂配置; 支持系统日志功能; 支持 Ping; 支持 WEB 界面管理 (支持 http 及 https 协议); 支持 CLI 界面管理; 支持 Telnet 远程管理; 支持 SSH 2.0; 支持 SNMP 网管; 支持 RMON; 支持 NTP 客户端;	
VLAN	最大支持 4096 个 VLAN; 支持基于端口的 VLAN; 支持 802.1Q 标准的 VLAN; 支持 MAC VLAN	
风暴抑制	支持对广播、组播、单播等进行抑制	
生成树	支持 STP 生成树协议; 支持 RSTP 快速生成树协议; 支持 MSTP 多生成树协议;	
协商模式	支持端口自动协商功能 (自协商传输速率和双工模式)	
组播控制	支持 IGMP Snooping; IGMPv1, v2, v3 支持 MLD Snooping (Multicast Listener Discovery Snooping)	
安全特性	硬件支持 IP ACL, MAC ACL, Vlan ACL, 支持基于三、四层的 ACL 功能; 硬件支持基于端口的 IP+MAC 绑定; 支持 IP Source Guard; 支持 ARP Detection 功能; 支持 IEEE 802.1x 端口认证; 支持 Radius 认证;	
认证	通过认证 : Rohs、ISO9001: 2008 工信部入网许可证 公安部检验报告	
平均无故障时间	300,000 小时	
机械特性	重量	<4Kg
	尺寸	442 (L) × 325 (W) × 44 (H) mm
工作环境	工作温度	-40~80 ° C
	存储温度	-40~85 ° C
	工作湿度	10%~90%无凝结
	存储湿度	5%~95%(无凝露)

订购信息

型号	描述
UT-60-6932	24 个 10/100/1000M 电口; 8 个千兆 SFP 复用光口; 4 个万兆光口; 1 个 Console 口; AC220V 供电-宽温 (-40°C-85°C) -CE-RoHS-FCC-公安部检验报告-工信部入网许可证