

网管型工业级交换机



UT-60-6604



深圳市宇泰科技有限公司
全国统一服务热线: 4001144149
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





- 支持 IGMP Snooping 协议
- 支持 Port-based VLAN, IEEE 802.1Q VLAN 及 GVRP 协议
- 支持 QoS (IEEE 802.1p/1Q)及 TOS/DiffServ
- 支持 STP/RSTP/MSTP/ERPS, SNMP V1/V2c/V3
- 支持 RMON
- 支持端口镜像功能
- 支持端口限速、广播风暴抑制、组播风暴抑制、未知单播风暴抑制
- 安全管理: 支持 ACL 访问控制列表, 支持 802.1X, 支持用户分级管理
- 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
- 告警功能: 支持电源异常状态继电器输出 (可选)



概述

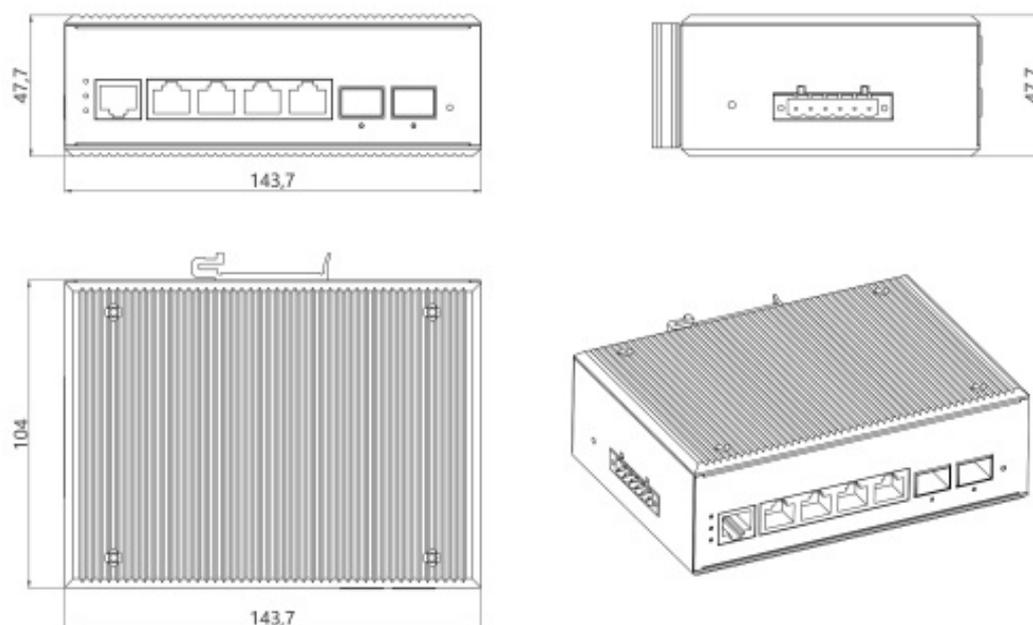
UT-60-6604 网管型工业以太网交换机, 产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。可通过快速以太网接口和光纤接口实现多种组合, 最多可达 6 路接口, 增强了网络和应用的灵活性。该系列交换机支持端口镜像、VLAN、IGMP、QoS、STP/RSTP 等丰富的二层软件特性及一系列实用的管理方式, 如 WEB、SNMP 和继电器告警输出等, 更好的为工业自动化, 智能交通, 视频监控等工业应用领域组建快速稳定的远程终端接入网络提供安全可靠的解决方案。

规格

项目	UT-60-6604
产品名称	6 口全千兆网管型以太网交换机
硬件规格	
以太网接口	
下联端口	4*10/100/1000Base-T RJ45(Auto-MDI/MDI-X)
上联端口	2*1000Base-X SFP
LED 指示灯	
电源指示灯	PWR 接口指示灯
电口、光口	Link/ACT 指示灯
交换性能	
传输方式	存储转发
MAC 地址	8K
缓存	12Mbit
背板带宽	12Gbps
交换时延	<10μs
电源需求	
输入电压	DC12-52V (双电源冗余备份)
接入端子	凤凰端子
	支持双电源冗余
	支持内置过流 4.0A 保护
	支持反接保护
功耗	<5W

工作环境	
工作温度	-40~85°C
工作湿度	5~95%
存储温度	-40~85°C
存储湿度	5~95% (无凝露)
机械特性	
外壳	IP40 防护等级, 金属外壳
尺寸	143.7*104*47.7mm
重量	0.64Kg
安装方式	导轨式安装、壁挂式安装
散热方式	自然冷却, 无风扇
以太网标准	
以太网标准	IEEE802.3-10BaseT、IEEE802.3u-100BaseTX/100Base-FX、IEEE802.3x-Flow Control、IEEE802.3z-1000BaseLX、IEEE802.3ab-1000BaseTX、IEEE802.1ab 逻辑链路发现协议、IEEE802.1D-Spanning Tree Protocol、IEEE802.1w-Rapid Spanning Tree Protocol、ITU-T G.8032、IEEE802.1Q -VLAN Tagging、IEEE802.1p -Class of Service、IEEE802.1X-Port Based Network Access Control 等
行业标准	
行业标准	EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A EMS: IEC(EN)61000-4-2(ESD): ±8kV 接触放电, ±12kV 空气放电 IEC(EN)61000-4-3(RS): 10V/m(80~1000MHz) IEC(EN)61000-4-4(EFT): 网口: ±2kV CM//±1kV DM; IEC(EN)61000-4-5(Surge): 网口: ±2kV CM//±1kV DM; IEC(EN)61000-4-6(射频传导): 3V(10kHz~150kHz), 10V(150kHz~80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导): 30V cont. 300V, 1s IEC(EN)61000-4-8, Shock: IEC 60068-2-27, Freefall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
软件规格	
网络安全	支持 IEEE 802.1x 支持 HTTP 支持 RADIUS 支持用户分级 支持 MAC 地址绑定
管理与维护	支持 Console, WEB 管理方式 支持 SNMP V1/V2c/V3 支持 PTP/158 8v2 时钟协议
冗余技术	支持 ERPS 环网技术, 自愈时间<20ms 支持 STP/RSTP/MSTP
组播技术	IGMP snooping 支持静态组播
交换功能	支持端口限速 支持端口汇聚 支持端口流控 支持端口 VLAN、IEEE 802.1Q VLAN 支持广播风暴抑制 支持光口百兆 支持主板光口扩展 2.5G 支持静态路由 支持 vlan 间互通

尺寸



订购信息

产品型号	描述
UT-60-6604	管理型 2 个千兆光口+4 个千兆自适应电口, SFP 接口, DIN 导轨, DC48-57V 电源 - 宽温 (-40°C -85°C)。