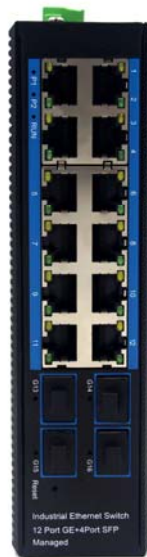


网管型工业以太网交换机



UT-60-6916

网管型工业以太网交换机



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-60-6916 网管型工业以太网交换机

主要特性

- ◎ 支持 IGMP Snooping
- ◎ 支持 Port-based VLAN 口, IEEE 802.1Q VLAN 及 GVRP 协议, 简易网络规划
- ◎ 支持 QoS (IEEE 802.1p/1Q) 及 TOS/DiffServ 来增加网络稳定性
- ◎ 支持 STP/RSTP/MSTP/ERPS, SNMPv1/v2/v3, 确保网络安全
- ◎ 采用 RMON 提升网络监控机预测能力
- ◎ 支持端口镜像功能, 便于在线调试
- ◎ 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)
- ◎ 支持 Bypass 功能 (可选)

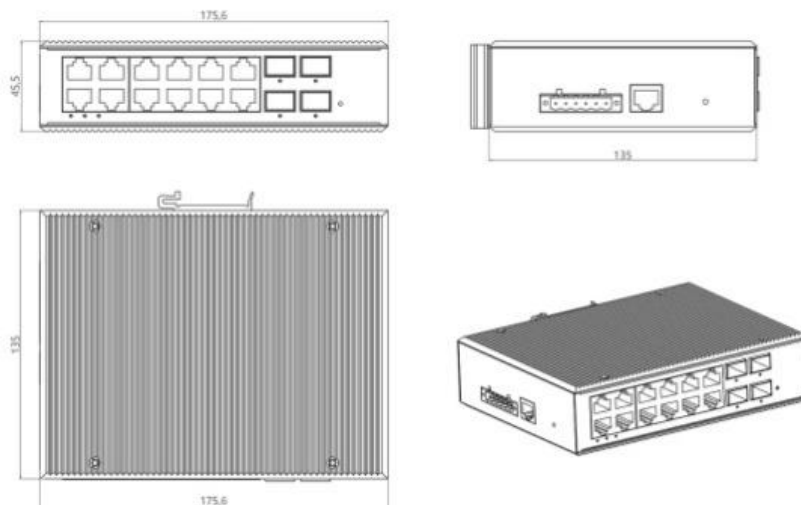


简介

UT-60-6916 是网管型工业以太网交换机, 产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。支持 4 个千兆光口和 12 个千兆电口, 支持一路 console 口; 支持工业现场所需的以太网二层协议, 保证通信网络的稳定性; 该系列交换机采用低功耗、无风扇设计, 确保无噪声干扰, 同时支持 -40~80℃ 工作温度和良好的 EMC 电磁兼容性能, 保证在恶劣的工业环境中保持稳定的工作, 为工厂自动化, 智能交通, 视频监控等工业应用领域组建快速稳定的网络终端接入网络提供安全可靠的解决方案。

尺寸与外观

单位 (mm)



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	
组播技术	IGMP snooping 支持静态组播 MLD snooping	
平均无故障时间	300,000 小时	
管理与维护	支持 Console、Telnet、WEB 管理方式 支持 SNMP v1/v2/v3 支持 1588 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	
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	
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 IPv6 管理	
防护等级	IP40	
交换属性	传输方式	存储转发
	MAC 地址	8K
	缓存	16Mbit
	背板带宽	106G
	交换时延	<5μs
	功耗	<15W
接口	RJ45 端口	10/100/1000M 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应
	端口描述	12 个 RJ45 端口+4 个光纤接口
	光纤端口	1000BaseFX 端口 (SFP 插槽)
LED 指示灯	电源指示灯	PWR
	接口指示灯	电口、光口 (Link/ACT)
电源	输入电压	DC12-52V (双电源冗余备份)
		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
机械特性	外壳	IP40 防护等级, 金属外壳
	安装	DIN 卡轨式安装、壁挂式安装
	重量	1KG
	尺寸	175.6×135×45.5mm
	散热方式	自然冷却, 无风扇
工作环境	工作温度	-40~80 ° C (-40~180 ° F)
	存储温度	-40~85 ° C (-40~185 ° F)
	湿度	5%~95%(无凝露)
认证		通过认证 : Rohs、ISO9001: 2008 工信部入网许可证 公安部检验报告
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 : ±4kV CM//±2kV DM
		IEC(EN)61000-4-5(Surge) : 网口 : ±4kV CM//±2kV 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		