

# 千兆网络光纤交换机



## UT-N60GS18P4

18 口千兆网络光纤交换机



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





- ◆支持 18 个 1.25Gbps 光口, 4 个 10/100/1000Mbps 自适应电口 (Combo 口);
- ◆支持 MAC 地址自动学习和自动更新功能及数据存储转发的运行机制;
- ◆RJ45 端口支持自动协商功能, 自动调整传输方式和传输速度, 同时支持 Auto-MDI/MDIX 自动翻转;
- ◆采用独特集成电路解决方案, 芯片温升低, 摆脱加散热系统, 实现流量控制, 减少广播风暴;
- ◆采用优质光电一体化模块提供良好的光学特性和电气特性, 保证传输可靠, 寿命长



## 概述

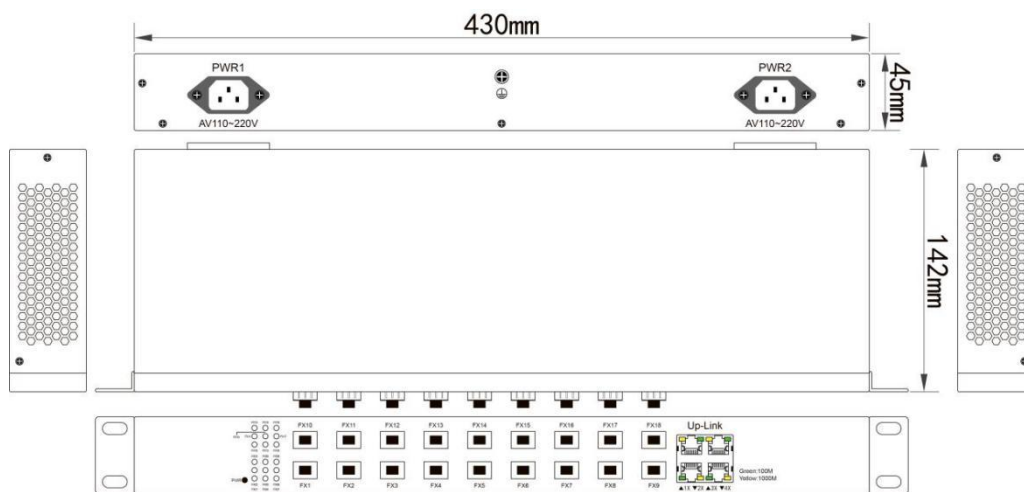
本产品是一款千兆自适应快速以太网光纤交换机, 支持 18 个 1.25Gbps 光纤接口, 4 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网 RJ45 接口 (COMBO 口)。产品设计符合以太网标准, 拥有防雷、防静电保护措施, -20°C~70°C 的宽范围工作度, 性能稳定可靠。该设备可广泛应用于智能建筑, 智慧城市, 智能交通、电信、安防、电力及煤炭等各种行业应用。

## 规格

项目	UT-N60GS18P4
产品名称	18 口千兆网络光纤交换机
<b>硬件规格</b>	
<b>接口</b>	
RJ45 端口	4*10/100/1000base-T RJ45(Auto-MDI/MDI-x)
光纤端口	18*1000Base-X 端口(可选 SC、ST、FC、SFP 接口)
<b>LED 指示灯</b>	
电源指示灯	PWR 指示灯 (常亮: 电源工作正常, 灭: 未供电或故障)
光口状态指示灯	F1-F18 指示灯 (常亮: 光口连接正常)
电口状态指示灯	蓝灯 LINK/ACT (闪烁: 电口通信正常)
	黄灯 LINK/ACT (常亮: 电口连接正常)
<b>传输距离</b>	
双绞线	100m
单模光纤	20/40/60/80/100KM
多模光纤	2Km
<b>二层交换</b>	
交换容量	64Gbps
包转发率	9.2Mpps
MAC 地址表	2K
包缓冲区	4M
转发延迟	<10us
<b>机械特性</b>	
尺寸	430*142*45mm (长 X 宽 X 高)
安装方式	机架式安装 (1U)

净重	2.5kg
散热方式	自然散热
<b>工作环境</b>	
工作温度	-20~70°C
相对湿度	5%~95% (不支持凝露)
存储温度	-20°C~70°C
<b>电气特性</b>	
输入电压	100V~240VAC,50/60Hz
整机功耗	≤30W
<b>防护</b>	
电源浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 3 (2KV) (8/20us)
网口浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 4 (4KV) (10/700us)
抗静电干扰 (ESD)	IEC 61000-4-2 Level 4 (8K/15K)

## 尺寸



## 订购信息

产品型号	端口		光口类型
	10/100/1000 Base-T	1000Base-X	
UT-N60GS18P4	4	18	SFP 插槽