

# 全千兆非网管型POE以太网交换机



## UT-6405G POE系列

### 5口全千兆非网管型POE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72区甲岸工业园C栋6层

电话：+86-755-81202008

传真：+86-755-27886083

网址：www.szutek.com





- 支持4路千兆POE (IEEE802.3af/at)
- 采用优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长
- 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力 10/100/1000Mbps自动适应
- 网口支持全自动交叉识别，无需手动操作开关
- 即插即用，方便使用
- 工作温度：-40℃ ~ 75℃
- 电压输入：48VDC(46-57V)，冗余双电源输入



## 概述

UT-6405G POE系列非网管型全千兆工业以太网交换机包含5个千兆接口，支持4路10/100/1000Base-T和1路光电可选，其中4路10/100/1000Base-T支持IEEE802.3af/at(POE)。在电源不便使用或受其他因素限制时，每路POE端口可提供给相连设备(如监控摄像机、无线接入点和IP电话)最高30W的电源。

UT-6405G POE系列以太网交换机具备高度灵活性，通过光纤端口可以远距离传输数据。具有高抗电磁干扰能力，保证在恶劣的工业环境中保持稳定的工作，为工业自动化，智能交通，视频监控等工业应用发挥更大的优势。

## 规格

### 标准

IEEE 802.3af/at、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z

流控：IEEE802.3x 流控、背压式流控

### 接口

光纤接口：1000Base-X端口（SC/FC/ST/SFP插槽）

RJ45接口：10/100/1000Base-T端口，其中4路支持POE输出

POE管脚：V+、V+、V-、V-对应引脚1,2,3,6（默认）

LED指示灯：电源指示灯，光口指示灯，RJ-45指示灯，

告警指示灯，POE指示灯

### 传输距离

超五类双绞线：100m

光纤跳线：

单模：1310nm 20/40/60Km

1550nm 80/100/120Km

多模：1310nm 2Km

### 交换性能

转发速率：1488095pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：1K

缓存空间：1Mb

背板带宽：12G

最大帧长：10KB

### 电源需求

输入电压：48VDC(46-57V)，冗余双电源输入

接口端子：1个可插拔的6针接线端子

### 功耗

单路POE网络接口可达30W，总功耗不超过80W

### 机械特性

外壳：IP40防护等级

安装方式：导轨式安装\墙式安装

尺寸（W x H x D）：150mmx47.6mmx100mm

### 包装尺寸

250mmx205mmx55mm

重量：0.83kg

### 工作环境

工作温度：-40℃ ~ 75℃

储存温度：-40℃ ~ 85℃

相对湿度：0 ~ 95% (无凝露)

### 行业标准

EMI：FCC Part 15 Subpart B class A，EN55022 class A

EMS：

IEC(EN)61000-4-2(ESD)

IEC(EN)61000-4-3(RS)

IEC(EN)61000-4-4(EFT)

IEC(EN)61000-4-5(Surge)

IEC(EN)61000-4-6(CS)

IEC(EN)61000-4-8

IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

