

# 千兆非网管型POE以太网交换机



## UT-RT6108W-8GP-P48

8口千兆非网管型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8个M12-X 千兆电口，支持POE供电
- 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)，支持反接保护



## 概述

UT-RT6108W-8GP-P48是8口千兆非网管型POE以太网交换机，支持8路以太网POE接口，交换机采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，同时支持-40~75℃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。

## 规格

### 标准

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

### 接口

M12-X端口：8个10/100/1000Base-T端口，自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应

LED指示灯：PWR电源指示灯，网络指示灯，POE指示灯  
POE管脚：V+,V+,V-,V- 对应引脚1,2,3,6（默认）

### 电源需求

输入电压：48VDC(46-57V)，支持反接保护

功耗：单路POE网络接口可达30W，总功耗不超过120W

接口端子：M12-A 4Pin 针形（公头）连接器

过载保护：提供

反接保护：提供

### 交换性能

转发速率：1488095pps

传输模式：存储转发

MAC地址空间：4K

缓存空间：1Mb

背板带宽：16G

最大帧长：16KB

### 机械特性

外壳：IP67防护等级

安装方式：壁挂式/桌面式安装

重量：520g

尺寸：200mmx60mmx25mm

### 工作环境

工作温度：-40℃ ~ 75℃

储存温度：-40℃ ~ 85℃

相对湿度：5 ~ 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

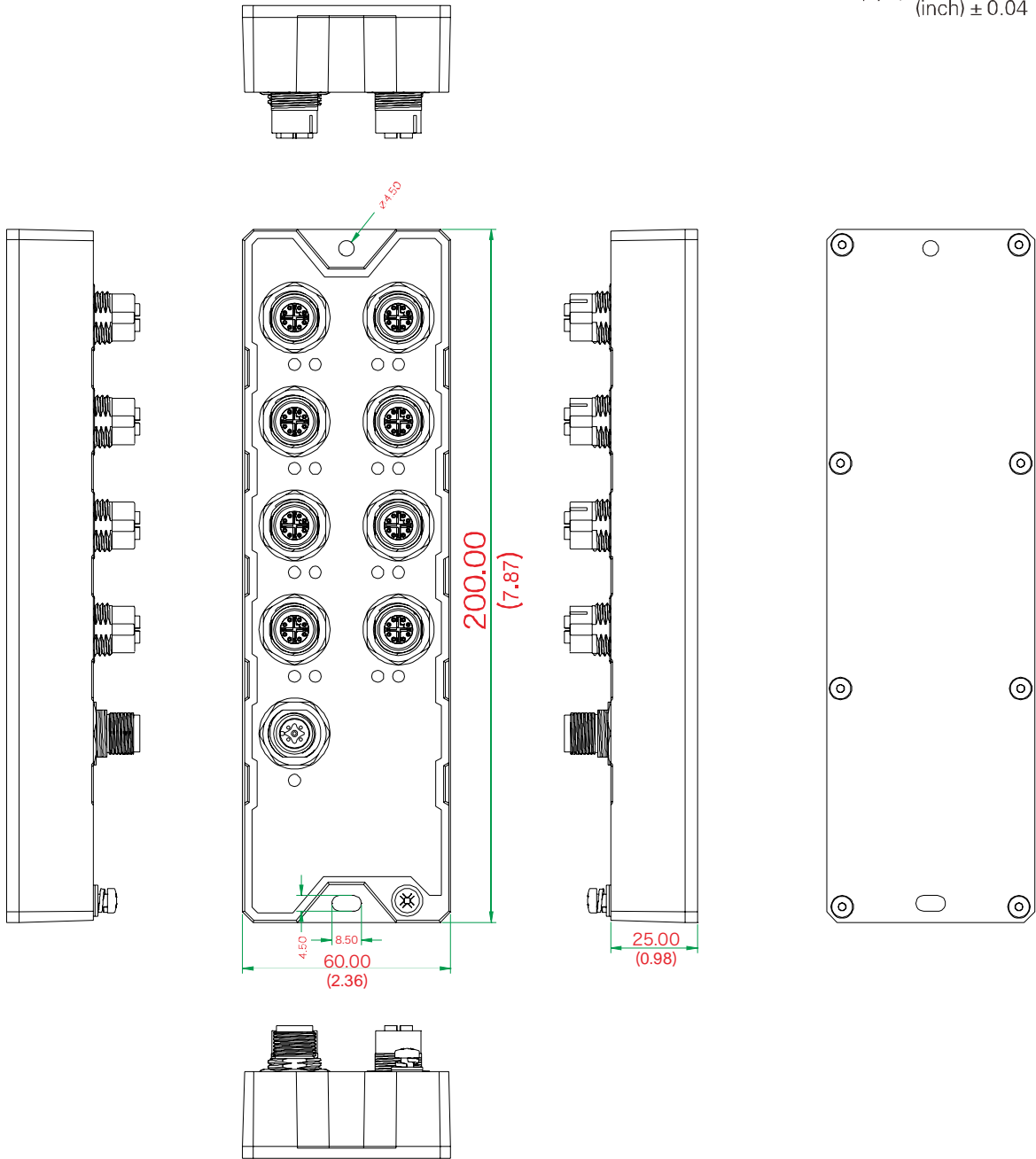
IEC 60068-2-27(Shock)

IEC 60068-2-32(Freefall)

IEC 60068-2-6(Vibration)

### 尺寸

单位:  $\frac{\text{mm} \pm 1}{(\text{inch}) \pm 0.04}$



### 订购信息

产品型号	端口	
	UT-RT6108W-8GP-P48	10/100/1000Base-T 8路