

产品描述

随着全球网络和信息化技术越来越成熟，以太网成为了工业通信和自动化应用的主要通讯接口。如今的商业运作对网络的需求和以来越来越厉害，很多公司把他们的应用和需求放在以太网基础设施上。

ATC-405集成了一个五口交换控制器、同步静态随机存储器器和5个10/100M以太网发送器。每一个发送器都可以很好的兼容IEEE802.3、IEEE802.3u和IEEE802.3x规范。上述这些特性可以为您提供经济的工业以太网解决方案。

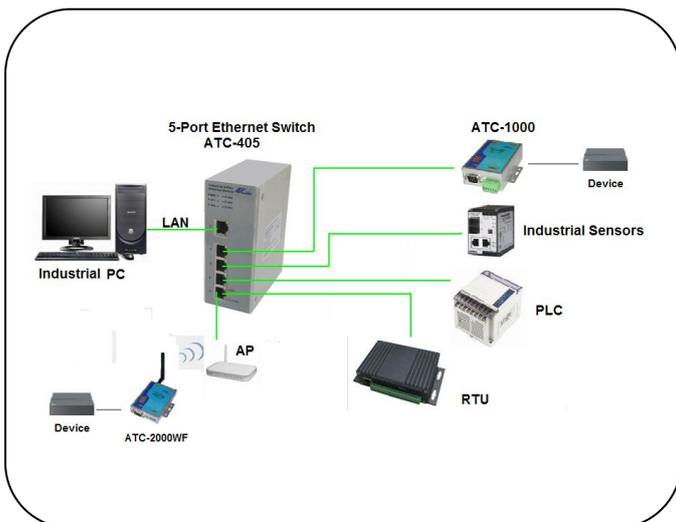
ATC-405可以帮助您提高工业以太网的稳定性和可靠性，这款交换机可以工作在-40 to 85°C 宽温度范围。同时这款交换机也提供包括路由、防火墙、IEEE802.1Q、IGMP监听、策略型QoS在内的很多应用，使得ATC-405可以工作在复杂个工业环境中。这款交换机可以使用导轨安装方式，同时也可以很方便的安装在机柜里。

划线部分仅ATC-405支持，ATC-405U（非网管型）



产品功能

- ◆ 每个端口都可以配置成 10Base-TX, 100Base-TX。
- ◆ 高达 2K MAC 地址表。
- ◆ 高达 10Mbps 速度下网口极性自适应。
- ◆ 全、半双工通讯方式。
- ◆ 广播风暴保护。
- ◆ 自动 MDI-MDIX。
- ◆ 层 2 到层 4 多级控制。
- ◆ 基于服务端口的多种应用，如 MAC 表、VID、VLAN、IPv4 ToS、IPv6 DSCP、TCP/UDP。
- ◆ 支持策略型 QoS
- ◆ 每个端口都支持 4 级优先级队列。
- ◆ 支持硬件 IGMP V1/V2 监听。
- ◆ 支持端口镜像。
- ◆ 支持 16 个 VLAN (IEEE Std 802.1q)。
- ◆ 支持 STP, RSTP and MSTP。
- ◆ 支持基于端口的接入控制。
- ◆ 支持速率控制。



详细参数

网络接口	
接口类型	10Base-TX / 100Base-TX 以太网接口
物理连接	RJ45
协议	Port based, MAC address, VID, VLAN priority, IPv4 ToS, IPv6 DSCP, TCP/UDP
指示灯(LED)	
<ul style="list-style-type: none">● 10/100Base-TX 连接和激活状态指示● 10/100M bps 速率指示● 全、半双工指示● 电源指示	
技术指标	
标准	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
MAC 表尺寸	2K MAC 地址容量
性能	10/100BaseT(X) 自适应, 全、半双工模式, 自动 MDI/MDIX 连接
系统需求	
<ul style="list-style-type: none">● 5 类网线● 带网卡的电脑● 操作系统	
电源	
输入电压	8-24 VDC@500mA
接口	可插拔电源端子
物理特性	
尺寸	54 x 105 x 135 mm (2.1 x 4.1 x 5.3 in)
重量	0.6 kg (1.32lb)
安装方式	壁挂导轨式
工作温度	-49° to 185° F (-40° to 85° C)

Order Information:

ATC-405	5-port 10/100Mbps 网管型高速工业以太网交换机
ATC-405U	5-port 10/100Mbps 非网管型高速工业以太网交换机

联系我们:

深圳市安泰高通信技术有限公司

深圳市福田区泰然公庙院泰康轩 809 室

邮箱: sales@szate.com

代理: