

百兆 5 口工业级以太网交换机 (WS1005E-5E-S)



◎产品特性

- 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
- 网口支持全自动交叉识别
- 内带存储转发机制，支持多种协议
- 工作电源：DC 12-52V 提供反接保护

◎产品说明

1 路百兆上联电口+4 路百兆下联电口工业级以太网交换机，支持 1 个 10/100Base-TX 上联电口和 4 个 10Base-T/100Base-TX 下联电口。WS1005E-5E-S 交换机具有-40℃~75℃的工作温度，具有超强的坚固度能适应各种严苛环境，也可以非常方便的安装在空间紧凑的控制箱中。导轨的安装特性、宽温操作及拥有 IP40 防护等级的外壳及 LED 指示灯，使 WS1005E-5E-S 成为一个即插即用的工业级设备，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

◎产品技术指标

产品名称:

100M 5 口工业级以太网交换机

产品型号:

WS1005E-5E-S

产品描述:

1 路百兆上联电口+4 路百兆下联电口工业级以太网交换机

端口描述:

5 个 RJ45 端口

RJ45 端口:

10/100BaseT (X) 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应

网络协议:

10Base-T，遵循 IEEE 802.3

100Base-TX 和 100Base-FX，遵循 IEEE 802.3u

工作环境:

工作温度：-40~75 °C (-40~175 °F)

储存温度：-40~75 °C (-40~175 °F)

相对湿度：5%~95%(无凝露)

行业标准:

EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

EMS：

IEC(EN) 61000-4-2 (ESD)：±6kV 接触放电, ±8kV 空气放电

IEC(EN) 61000-4-3 (RS)：10V/m(80~1000MHz)

IEC(EN) 61000-4-4 (EFT)：网口：±2kV CM//±1kV DM；

IEC(EN) 61000-4-5 (Surge)：网口：±2kV CM//±1kV 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

交换属性:

传输方式：存储转发

MAC 地址：2K

缓存：1Mbit

背板带宽：1.6G

交换时延：<10 μs

功耗：<3W

电源:

输入电压：DC12-52V（双电源冗余备份）

接入端子：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，壁挂式安装

散热方式：自然冷却，无风扇

重量：0.36Kg

尺寸：117.7 x 88.7 x 34mm（宽 x 深 x 高）

LED 指标:

电源指示灯：PWR

接口指示灯：电口（Link）

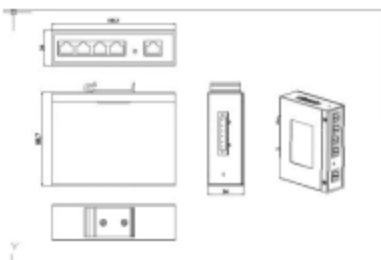
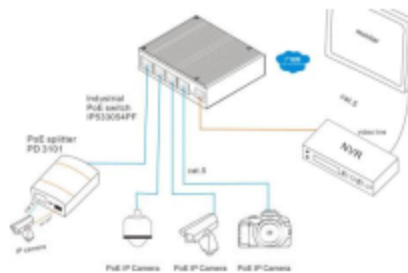
防护等级:

IP40

3 年

产品外观尺寸

长 x 宽 x 高 (mm): 117.7 x 88.7 x 34mm

**产品应用示意图****订购型号信息**

型号	描述
WS1005E-5E-S	5 口百兆以太网交换机、导轨式、DC12-52V 供电-宽温（-40℃-75℃）