

千兆 2 光 4 电工业级以太网交换机 (WS1006E-2G4T-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
- 使用 SC/SFP 光纤接口

◎产品说明

4 路千兆电口+2 路千兆 FX 光口工业级以太网交换机，支持 4 个 100Base-T/1000Base-TX 电口和 2 个 1000Base-X 光口。产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。WS1006E-2G4T-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置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 WS1006E-2G4T-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:

1000M 2 光 4 电工业级以太网交换机

产品型号:

WS1006E-2G4T-S

描述:

4 路千兆电口+2 路千兆光口工业级以太网交换机

端口描述:

4 个 RJ45 端口+2 个光纤接口

RJ45 端口:

10/100/1000BaseT (X) 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应

光纤端口:

1000BaseFX 端口 (SC/SFP 接口)

网络协议:

10Base-T 遵循 IEEE 802.3, 100Base-TX 遵循 IEEE 802.3u

1000Base-X 遵循 IEEE 802.3z,

1000Base-T 遵循 IEEE 802.3ab, 流控 遵循 IEEE 802.3x

工作环境:

工作温度: -40~75 °C (-40~167 °F)

储存温度: -40~75 °C (-40~167 °F)

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: 1.2Mbit

背板带宽: 14G

交换时延: <10 μs

功耗: <5W

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：0.64Kg

尺寸：142.5 x 103.5 x 47.5mm（长 x 宽 x 高）

LED 指标:

电源指示灯：PWR

接口指示灯：电口、光口（Link/ACT）

防护等级:

IP40

质保:

3 年

产品外观尺寸

产品应用示意图

长 x 宽 x 高 (mm): 142.5 x 103.5 x 47.5mm

