

2 光 6 电百兆非管理型工业级以太网交换机



IP40防护



超宽温



防雷8KV



防震设计



防静电干扰

iTES208-6T-2F

◎产品特性

- 6 路百兆电口+2 路百兆光口
- 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
- 符合工业级运营标准，平均无故障工作在 30 万小时以上
- 工作电源：DC 12-52V 提供反接保护
- 使用 SC/FC/ST 光纤接口
- 雷击浪涌冲击防护(电源)：5000A(8/20 μs)

◎产品说明

iTES208 系列工业级以太网交换机，支持 6 个 10Base-T/100Base-TX 电口和 2 个 100Base-X 光口。产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。该系列交换机具有-40℃~85℃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，使其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:

2 光 6 电百兆非网管型工业以太网交换机

产品型号:

iTES208-6T-2F

描述:

6 路百兆电口+2 路百兆光口工业级以太网交换机

RJ45 端口:

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

光纤端口:

100BaseFX 端口 (SC/FC/ST 可选)

网络协议:

IEEE802.3 10BASE-T ; IEEE802.3i
 10Base-T ;IEEE802.3u ;100Base-TX/FX;
 IEEE802.3ab 1000Base-T ; IEEE802.3z
 1000Base-X ; IEEE802.3x ;

工作环境:

工作温度 : -40~85 ° C (-40~185 ° F)
 储存温度 : -40~85 ° C (-40~185 ° 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) : ±8kV 接触放电, ±12kV 空气放电
 IEC (EN) 61000-4-3 (RS) : 10V/m (80~1000MHz)
 IEC (EN) 61000-4-4 (EFT) : 网口 : ±4kV CM//±2kV DM ;
 IEC (EN) 61000-4-5 (Surge) : 网口 : ±4kV CM//±2kV 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

交换机属性:

应用层级 : 二层

背板总带宽 : 3.648Gbps

整机包转发率 : 1.8088Mpps

MAC 表 : 1K

包缓冲区 : 512K

延迟时间 : <3 μs

交换方式 : 存储-转发

整机功耗 : <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 : 0.64Kg

尺寸 : 143.7 x 103 x 44.2mm (宽 x 深 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

平均无故障时间:

300,000 小时

质保:

5 年

◎产品外观尺寸

