

IES605-1F-2D(RS-232)

4 口百兆电+1 口百兆光+2 路 RS-232 网管型导轨式工业以太网交换机

主要特性

- ◎支持 4 个 10/100Base-TX 以太网电口、1 个 100Base-FX 光口和 2 个 RS-232 串口
- ◎支持 SW-Ring 环网冗余专利技术，网络故障自愈时间<20ms
- ◎支持串口联网服务器
- ◎支持 AT 命令
- ◎支持告警输出
- ◎支持WEB界面设置，易于管理
- ◎符合工业4级设计要求
- ◎IP40等级防护，波纹式高强度金属外壳，DIN导轨式安装

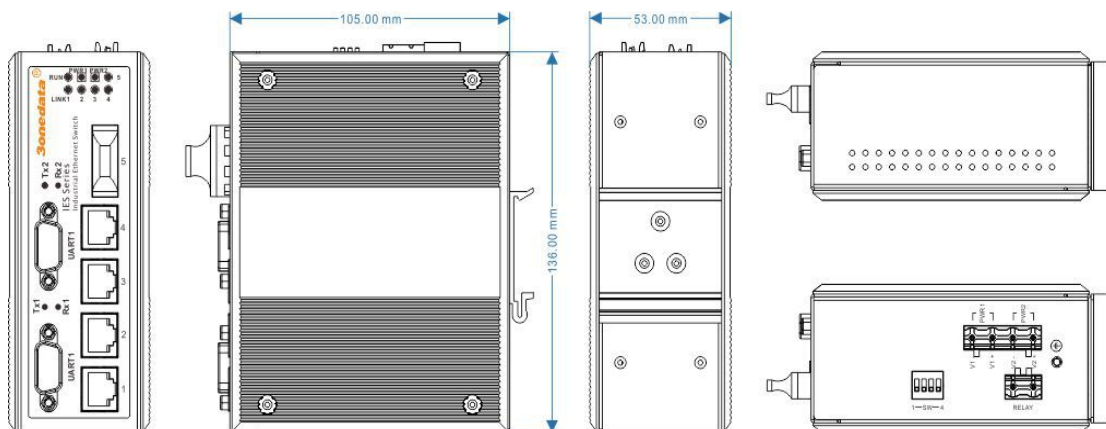


简介

IES605-1F-2D (RS-232) 是集成串口服务器的多业务接入工业以太网交换机，本产品采用了自主研发的 SW-Ring 环网技术（网络故障自愈时间<20ms），用户可轻易设定冗余环网以增加网络可靠性，此外 IES605-1F-2D (RS-232) 还支持 RS-232 串口联网服务器、AT 命令、告警输出。产品采用无风扇、低功耗设计，工作性能更加稳定。产品符合 FCC、CE 标准，-40~75℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，满足工业现场的需求，能为在工业环境的用户提供以太网设备连接提供可靠的、经济的解决方案。

尺寸与外观

单位 (mm)



规格

技术:

标准: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、

流量控制: IEEE802.3x 流控、背压流控

接口:

百兆光口: 100Base-FX 光口 (SC/ST/FC 接口可选)

百兆电口: 10Base-T/100Base-TX, RJ45, 自动流速控制, 全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自动侦测

告警端口: 2 芯 7.62mm 间距端子, 1 路继电器
告警信息输出, 电流负载能力
1A@30VDC

串口服务器接口: RS-232 接口 (DB9)

传输距离:

双绞线: 100M (标准 CAT5/CAT5e 线缆)

光纤: 多模 850nm/2Km

多模 1310nm/2Km/5Km

单模 1310nm/20/40/60Km

单模 1550nm/80/100/120Km

RS-232: 15m

交换属性:

传输方式: 存储转发

系统交换带宽: 1.2G

缓存大小: 1Mbits

MAC地址表: 2K

指示灯:

运行指示灯: Run

接口指示灯: Link1~5

电源指示灯: PWR1、PWR2

串口数据指示灯: TX1、RX1 和 TX2、RX2

电源:

输入电压: 24VDC (12~48VDC)

接入端子: 4 芯 7.62mm 间距接线端子

空载功率: 1.46W@24VDC

满载功率: 1.97W@24VDC

支持冗余保护

支持反接保护

支持过流保护

工作环境:

工作温度: -40~75°C

存储温度: -40~85°C

相对湿度: 5%~95% (无凝露)

机械结构:

外壳: IP40防护等级, 波纹式高强度金属外壳

安装: DIN卡轨式安装

重量: 900g

尺寸 (W×H×D): 136 mm×53mm×105mm

行业标准:

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 4

EN61000-4-3 (RS), Level 3

EN61000-4-4 (EFT), Level 4

EN61000-4-5 (Surge), Level 4

EN61000-4-6 (CS), Level 3

EN61000-4-8, Level 5

冲击: IEC60068-2-27

自由落体: IEC 60068-2-32

震动: IEC60068-2-6

质保:

保质期: 5 年

认证:

CE、FCC、RoSH、PAL、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站