

JetCon 2101 / 2101i

工业级RS-232转RS-422/485光电隔离导轨信号转换器



CE FCC RoHS

- RS-232 与 RS-422/485 自动转换
- 支持内部RS-422/485数据自动控制
- 支持3000VDC光电隔离保护
- 支持RS-422/485端线路浪涌保护
- 速率最高可达115.2 kbps

JetCon 2101ir

工业级RS-422/485光电隔离导轨中继器



CE FCC RoHS

- 扩展RS-422/485网络覆盖面积
- 支持内部RS-422/485数据自动控制
- 支持3000VDC光电隔离保护
- 支持RS-422/485端线路浪涌保护
- 速率最高可达115.2 kbps

概述

RS-232传输标准已经被广泛应用于大多数工业计算机串行通信系统领域。然而该传输协议有一些传输速度、传输距离与联网能力上的限制。

而RS-422/485传输标准，采用差动电压方式传递数据与控制信号，有效突破了RS-232规格上的限制。

规格

界面

输入: RS-232
 输出: RS-422/485 (jumper selectable)
 Max. multidrop supported: 256 modules (without repeaters)
 隔离保护:
 JetCon 2101-3000V at RS-232 end
 JetCon 2101i-3000V at RS-232/RS-422/485 end
 RS-232 信号: Tx, Rx, GND (Female DB9接头)
 RS-422 信号: Tx+, Tx-, Rx+, Rx- RS-485 信号: Data+, Data-
 通讯距离:
 2.1 km/9600 bps, 2.7 km/4800 bps, 3.6 km/2400 bps
 极性反接保护:支持

性能

速率: "AutoPro" 自动切换速率, 从300到115200 bps

电源需求

输入电源: 10 ~ 30 VDC
 功耗: 2.2W (max.)

机械规格

尺寸: 70 mm (W) x 10 mm (H) x 20 mm (D)

工作环境

工作温度: -25 ~ 75°C (-13 ~ 167°F)
 工作湿度: 5% ~ 90% (无凝露)

存储温度: -40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)

通过认证
 EMI: FCC, CE
 质保: 3年

订购信息

JetCon 2101 工业级RS-232转RS-422/485信号转换器

JetCon 2101i 工业级隔离型RS-232转RS-422/485信号转换器

JetCon 2101ir 工业级隔离型RS-422/485中继器

包括:

- JetCon 2101/2101i/2101ir
- 快速安装向导/导轨壁挂安装配件