

moxa NE-4100T

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | moxa NE-4100T |
| 公司名称 | 成都东芯元科技有限责任公司 |
| 价格 | 1.00/片 |
| 规格参数 | 品牌:moxa 型号:NE-4100T |
| 公司地址 | 成都市武侯区一环路南二段1号1栋10层8号 |
| 联系电话 | 028-85547876 18190947870 |

产品详情

NE-4100T配备有多种以太网通讯协议（TCP Server, TCP Client, UDP），让您的串口设备能够立即联网。NE-4100T的体积精巧，仅45 x 36 mm的大小连信用卡的一半都不到。这样精巧的体积让您可以轻松地将NE-4100T与您的串口设备整合，使您的串口设备以10/100M的速率联网。

内建TCP/IP通讯协议

NE-4100T内建的TCP/IP通讯协议让研发工程师可以轻松地将串口设备联网，再也不需要花大量的时间与精神编写TCP/IP通讯协议。如此一来，工程师可以将大部份的时间运用在开发其它更重要的产品功能上，让公司推出产品的周期缩短。自动侦测10/100M接口让您可以享受高速传输的优点。除此之外，NE-4100T的4个GPIO脚位让您有更多、更为弹性的空间根据客户的需求开发产品功能。NE-4100T的标准5V设计更适用于现在的设备，让研发工程师得以花费更少的时间与精力在电路的设计上。

人性化的设计选项

透过易操作的Windows utility，Web browser，telnet console，或serial console即可完成设定。除此之外，Windows-based的NECI (Network Enabler Configuration Interface) Library更可以协助您开发自己的Windows utilities。

缩短产品推出的时程

NE-4100T具备标准的排针间距（0.254mm）和26 pin双排针的设计让您得以缩短设计的周期，使产品能尽速推出。内建的transformer确保讯号不受干扰，同时也节省了设计以太网电路的时间及空间。

可程序的优点符合您定制化的需求

Moxa另提供一款可程序版本，以满足您定制化的应用，如通讯协议转换，前端数据处理等等。NE-4110S的Software Development Kit (SDK)包括Turbo C compiler和超过100个应用程序设计接口(API)供socket command和串口控制之用。另提供范例程序供您参考，减少您研发软件的时间。

NE-4100-ST Starter Kit

NE-4100T-ST starter kit囊括了您研发应用程序所需的所有组件，包括测试板，SDK，技术文件，缆线，和其它配件。

应用

门禁/保全控制系统(卡片阅读机，生物认证设备)

医疗/保健自动化系统(ECG, 超声波检知器, 验血设备)

工业自动化(PLC, 测试设备)

大楼自动控制系统(HVAC, 火灾警报器)

信息家电(UPS监测模块)

特点

- Serial (TTL) 转10/100M自动侦测以太网接口的嵌入式设备联网模块
- 体积小巧 (45 x 36 mm) - 可立即使用的TCP/IP韧体让联网更为快速
- TCP Server, TCP Client, UDP, Real COM 操作模式
- 可利用Web browser, serial console, Telnet Console 或 Windows utility轻松设定
- 低耗电量的设计(1.5W) - 具备4个GPIO