

KXT-U485

高级串口转换器



概述

KXT-U485是一个具有多功能的USB转串口的转换器，既能作为一个标准的USB转485转换器使用，同时还是RS485总线诊断和协议分析的工具。它支持固件升级，便于未来扩展和自定义协议的处理和分析。内置BACnet MSTP数据链路层，允许windows应用与MSTP设备直连。

- 标准USB转Modbus
- 协议的处理和分析
- 支持固件升级
- BTL认证USB转BACnet
- ARM Cortex 32位处理器
- BACnet MSTP 数据链路层

特点

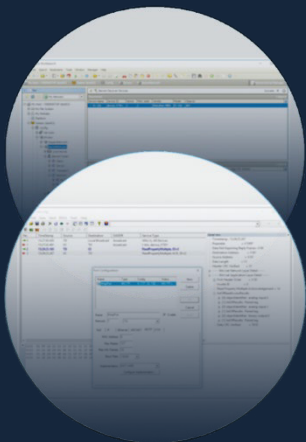
- ┌ 兼容USB2.0(12Mbps数据速率)
- ┌ 串行数据传输率可达256kps
- ┌ 具有电源、状态、错误。收发的LED指示灯
- ┌ 支持固件升级，以便未来功能提升
- ┌ 具有win7、8和win10的32位或者64位驱动
- ┌ BACnet和Modbus的管理器BACnet和Modbus的路由器
- ┌ 支持Niagara AX BACnet MSTP (工程师版本)以及Visual Test Visual (VTS) 软件，允许它们与MSTP设备直连协议、数据和总线分析仪
- ┌ 内置BACnet MSTP 数据链路层
- ┌ 便于接线的端子
- ┌ 数据记录及总线监测
- ┌ 2.5KV的电气隔离
- ┌ 待续功能提升
- ┌ MS窗口/Java API库

>> 设备信息

型号 KXT-U485

描述 KXT-U485 USB to 485 转换器

Niagara AX – BACnet MSTP



VTS – BACnet MSTP

>> 设备参数

外观

尺寸	100x39x25mm
外壳原料	UL 94 ABS
重量	50g

电气

电源	24V AC +/- 5% or 24VDC +20%/-15%
功耗	<10W
额定电流	1A at 24VAC/VDC
工作温度	32 to 131 ° F (0 to 55 ° C)
保存温度	-4 to 185 ° F (-20 to 85 ° C)
工作湿度	0% to 95%相对湿度，无结露

通讯

RS485 X 1	EIA-485 Standard Two Wire, Half Duplex, 1 Load
波特率	9.6K, 19.2K, 38.4K, 76.8K, 115.2K bit/s
字长度	8 bits
奇偶校验	None, Even, Odd
支持协议	Port1 (Bacnet MSTP or Modbus RTU)