



UTS4009C

USB 转4埠带电RS-232 转换器



介绍

三泰USB转供电型RS-232集线器-UTS4009C, 通过一个热插拔的线缆在提供通讯资料的同时可以提供所需的电源的USB转RS232集线器, 可外接桌上计算机, 笔记本电脑和手持式电子设备使用. 具备4个标准的DB9公头界面, 使用一条USB埠电缆可连接到您的计算机上. UTS4009C适配器兼容USB 2.0 和 1.1 规格, RS-232传输速率最高可以达到115.2Kbps.

三泰UTS4009C RS-232集线器, 用户可扩充4个RS-232埠, 专为商业应用而设计的第9pin可以选择5V或者12V的电压输出. 可外接下列电子设备而不需要外接电源, 如: 条形码扫描器, 键盘, POS设备, 打印机和其他需要使用RS-232界面供电设备. 三泰提供全系列的USB转I/O产品, 可以符合您在商业通讯的全方位需求.

特点

- 透过 USB 扩展 4 个 RS-232 串口
 - 随插即用, 可热插拔
 - 不需设定 IRQ, DMA, I/O
 - 配备最新电源切换技术提供+5V, +12V
 - 高速 480Mbps 的 USB 通信和向下兼容 USB 1.1 界面
 - RS-232 的速率最高可达 115.2 Kbps
 - 内嵌±15KV ESD 所有串口信号保护
 - 具备 LED 灯, 显示系统作业状态和资料传输状况
 - 支援USB bus power 或是外接USB-C PD adapter两种模式.
- 支援 Microsoft Windows 和 Linux 作业系统

Specifications

串口通讯

界面	RS-232
控制芯片	Prolific PL2303GC
总线界面	Universal Serial Bus (USB)
埠数	4 port
IRQ & IO	Assigned by System
FIFO	1024-byte bi-directional data FIFO buffers Receive 768 byte Buffer Hardware Transmit 256 byte Buffer Hardware
讯号	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI/12V/5V, GND
速度	50~115.2Kbps
资料位	5, 6, 7, 8
停止位	1, 1.5, 2
奇偶校验	even, odd, none, mark, space
流量控制	RTS/CTS and/or DSR/DTR, XON/XOFF
保护	±15KV ESD protection for each signal Human Body Model (HBM) ±15KV IEC61000-4-2 Air Gap Discharge ±8KV IEC61000-4-2 Contact Discharge
连接器	DB9 公头

电力

电力来源	USB Bus Power +5VDC (±5%)
外部电源	USB-C PD 45~100WDC Power Adapter (not include)

驱动支援

Microsoft Windows	7 / 8.x / 10/11 (X86/X64)
Microsoft Server	2008R2 / 2012/2016(X64) /2019(X64)
Linux	Linux 2.6.x or later
MAC	MAC OS X

环境条件

工作温度	0 to 60°C
工作湿度	5 to 95% RH
储存温度	-20 to 85°C

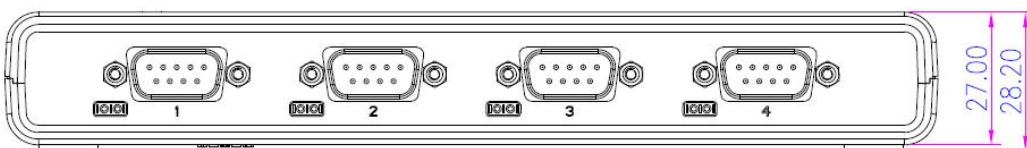
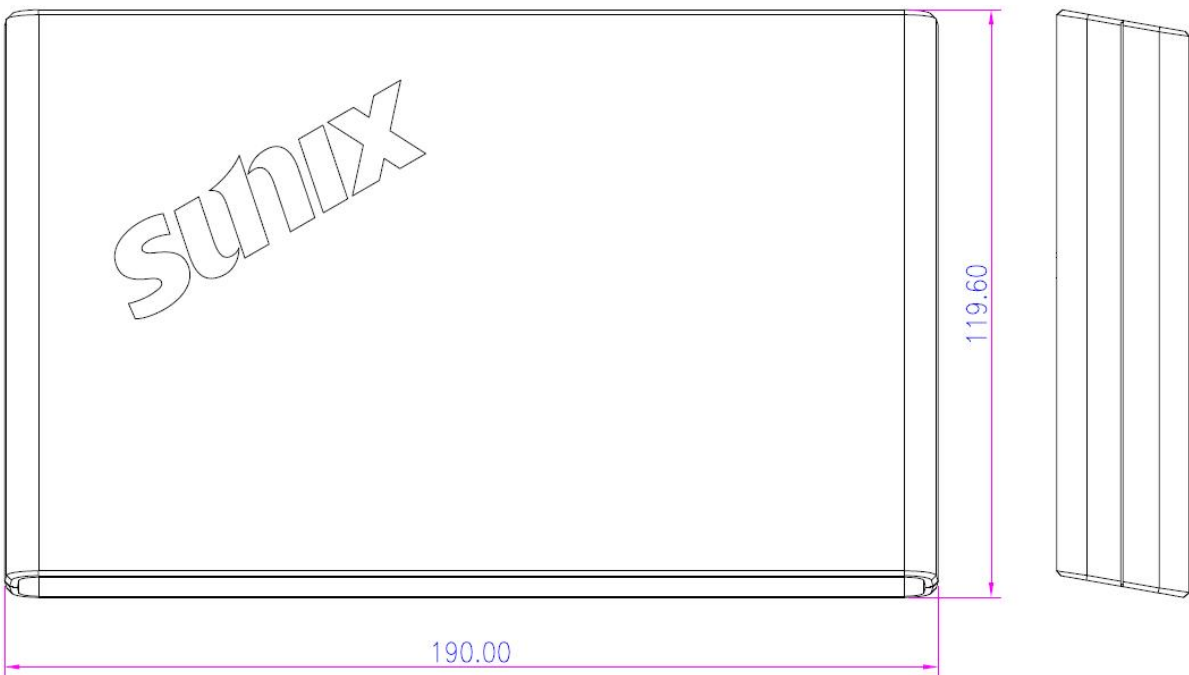
认证

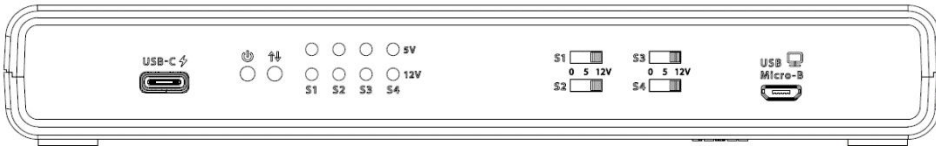
EMC	CE, FCC, VCCI, BSMI
Green	RoHS, WEEE, REACH

尺寸

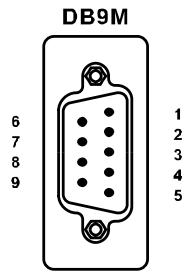
尺寸	190 x 119.6 x 28.2 mm
线材长度	250mm

产品尺寸





脚位定义



PIN	DB9M
DCD	1
RxD	2
TxD	3
DTR	4
GND	5
DSR	6
RTS	7
CTS	8
RI/5V/12V	9

包装

- UTS4009C - 4 ports USB-to-power RS-232 Serial hub.
- USB Type A plug to micro B plug Cable 25 cm
- Quick Installation Guide