UTS4009PF

USB转4埠RS - 232串口转换器

介绍

SUNIX UTS 系列可完全符合您透过 USB 界面就可连接串口设备的需求。UTS4009PF 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。对于各种商业与工业自动化应用，提供快速、简单且具成本效益的资料存取与行动应用的优势。

特色

- 透过USB扩展4个RS-232串口埠
- 随插即用，可热插拔
- 不需设定 IRQ，DMA，I/O
- 兼容USB 3.1/3.0/2.0/1.1 Type-A规格
- RS-232的速率最高可达115.2 Kbps
- 串列讯号内嵌±15V静电保护
- 体积小，功耗低
- 每个串口埠均有指示通讯状态的 Tx/Rx 讯号 LED
- 支援 USB bus power 与外接电源模式
- 通过CE, FCC, RoHS 和 Microsoft WQHL 认证
- 支援 Microsoft Windows 与 Linux 作业系统

规格

串列通讯

界面	RS-232
芯片	Prolific PL2303GC
总线	Universal Serial Bus (USB)
埠数	4 埠
IRQ & IO	系统指派
FIFO	1024-byte 双向 FIFO 资料缓冲区 接收 768 byte 缓冲区 (硬件) 传输 256 byte 缓冲区 (硬件)
讯号	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
波特率	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 人体接触放电(HBM) ±15KV IEC61000-4-2 空气放电保护 ±8KV IEC61000-4-2 接触放电保护
PCB 连接器	DB9 公头带螺母

电源

电力来源	USB Bus Power +5VDC (±5%)
外接电源	DC-Jack 5VDC 电源适配器 (选配)

驱动支援

Microsoft Windows	7 / 8.x / 10 (X86/X64)/11
Microsoft Server	2008R2 / 2012/2016(X64) /2019/2022(X64)
Linux	Linux 2.6.x 以上
MAC	MAC OS X

环境

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

认证

EMC	CE, FCC, VCCI, BSMI
绿色环保	RoHS, WEEE,REACH

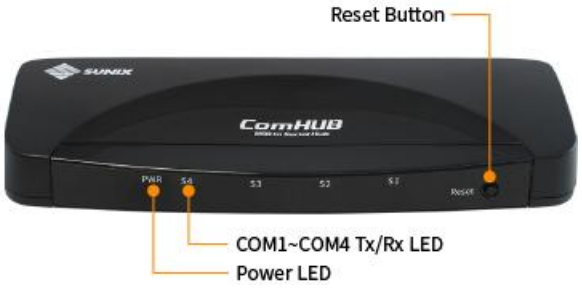
尺寸

外壳尺寸	70 x 180 x 26 mm
缆线长度	1500mm

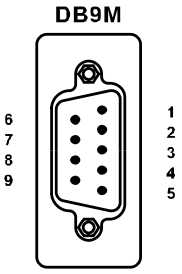
尺寸

Unit: mm

外观



针脚定义



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

包装

- UTS4009PF - 4 ports USB-to-RS-232 Serial HUB
- USB Type A plug to mini B plug Cable 150 cm
- Quick Installation Guide

Headquarters

Taiwan
Sunix Co., Ltd.
Tel：+886-2-8913-1987
Fax：+886-2-8913-1986
Website：www.sunix.com
E-mail：info@sunix.com

America
SUNIX USA, INC.
Tel：+1 (626) 765-4031
Fax：+1 (909) 594-8906
Website：www.sunix.com
E-mail：sales.sunixusa@sunix.com

Germany
Sunix Vertriebs Gmbh
Tel：+49(0)6995-20 9506
Fax：+49(0)6995-20 8267
Website：www.sunix.com
E-mail：info@sunix-euro.de

China
Shanghai Office
Tel：+86-21-6469-1670
Fax：+86-21-6468-8346
Website：www.sunix.com.cn
E-mail：info@sunix.com.cn

Beijing Office
Tel：+86-10-65308429
Fax：+86-10-65308421

Shenzhen Office
Tel：+86-07-5533500418