



UTS2009GC

USB转2埠RS-232转换线



介绍

SUNIX UTS2009GC ComHub 将您的通用串口总线 (USB) 端口转换为 RS-232 串口端口，以便与串口设备进行通信。UTS2009GC 适配器兼容 USB 3.0, 2.0 和 1.1 规范，并提供传输速度高达 115.2 Kbps。UTS2009GC ComHub 提供了一种快速、简单且经济高效的方式，为各种商业和工业自动化应用带来数据可访问性的优势。

特色

- 透过USB扩展1个RS-232串口
- 随插即用，可热插拔
- 不需设定IRQ，DMA，I/O
- 支援 USB 1.1 最高速度 12Mbps，且兼容 USB 2.0/3.0/3.1
- RS-232 的速率最高可达 115.2 Kbps
- 内置±15KV ESD 保护，适用于所有串口信号
- 体积小巧，功耗低
- 支持 USB 总线供电模式，无需额外的外部电源
- 通过 CE, FCC, RoHS 和 Microsoft WHQL 认证
- 支援 Windows，MAC，Linux 作业系统

规格

USB 通讯

界面	Universal Serial Bus (USB)
芯片	Prolific PL2303GC
效率	USB 1.1 全速 (12Mbps)
接头形式	USB 2.0/3.0/3.1 兼容

Serial 通讯

界面	RS-232
埠数	2 埠 : USB 转 2 埠 RS-232
波特率	50bps ~115.2Kbps
讯号	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
FIFO	16 byte 硬件
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	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
埠数	2 埠 : USB 转 2 埠 RS-232
保护	±15KV ESD 人体接触放电(HBM) ±15KV IEC1000-4-2 空气放电保护 ±8KV ESD IEC61000-4-2 接触放电保护
PCB 连接器	DB9 公头

驱动支援

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

电源

电力来源	USB Bus-power 5VDC
待机功耗	0.35W
运作功耗	0.485W

认证

硬件	CE, FCC, BSMI, VCCI
软件	Microsoft WHQL Windows

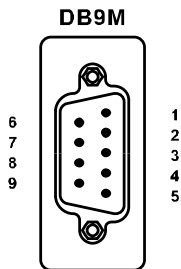
环境

工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
工作湿度	10 ~ 80% RH
储存温度	-20 ~ 85°C (-4 ~ 185°F)

尺寸

PCB 尺寸	75 (W) x 40 (D) x 22 (H) mm
缆线长度	1500 mm (5ft)

针脚定义



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

包装清单

- UTS2009GC - 2 port USB-to-RS-232 Adapter