

UCAB232

USB转RS232接口

UCAB232是一款USB转RS232转换器，基于FTDI公司的FT232BL芯片。

UCAB232包含一根1米长的透明电缆，一端是A型USB连接器，另一端是一个蓝色外壳内含转换器电路板和9-pin D-Sub公头，用于连接所有RS232信号。全面硬件握手支持(RTS/CTS、DTR/DSR/DCD、RI)，还有硬件支持XON/XOFF。

UCAB232支持波特率300Bd至250kBaud (保证) / 500kBaud (典型)。

UCAB232由USB供电，无需外部电源。有低功耗USB挂起模式。

USB 1.1 (2.0兼容)，支持全速模式。缓存为384 byte (串口转USB) 和128 byte (USB转串口)，用户可为产品编程自己的VID/PID和文本识别到UCAB232的EEPROM。

驱动可在我们的网站上免费下载，支持的系统：Windows 98SE/2K/ME/X-P/Vista/7/8、Mac OS8/OS9/OS X和Linux release 2.40+。

UCAB232符合RoHS。



UCAB232i

USB转RS232接口 具有5kV电隔离

UCAB232i是一款USB转RS232转换器，具有5kV电隔离。它基于FTDI公司的FT232R芯片，确保具有最佳性能，适用于大多数工业和商业领域。

特性

全面RS232实现

改进的抗干扰能力更适合于工业应用

高通讯速度

- 250kBaud保证
- 超过500kBaud典型

独一无二的电隔离

- 5000 V DC / 1 sec.
- 2600 V AC / 1 min.
- 560 V RMS / 无限

增强的ESD保护所有输入

- ±15 kV空气放电HBM
- ±8 kV接触放电HBM

扩展工作温度：-40 °C 至 +85 °C

增强的耐用性可抵抗环境影响

USB 2.0全速 (12 Mbps)

LED指示发送和接收

Linux和Windows驱动

- OEM应用，可用专业ID

小型和紧凑外壳

