

# 2.1. Interface EIC-U2U

A interface usb EIC-U2U é uma solução para comunicação com dispositivos que possuem comunicação UART-TTL, a interface é uma solução versátil já que pode operar na faixa de tensão de 1.8 à 5.4V, bastando alimentar o pino VIO para determinar a tensão dos sinais de I/O. A interface possui proteção ESD, inversão de polaridade e disponibiliza os sinais TXD, RXD, CTS, RTS, DSR, DTR para UART, o sinal GPI para entrada digital e o sinal DIR para controle de fluxo, útil para comunicação RS485.

---

Revision #2

Created 3 April 2022 21:41:13 by Electools

Updated 19 April 2022 12:29:07 by Electools