

Převodník USB na RS485 čip CH340C



POPIS

Modul je určen k převodu signálu z rozhraní RS485 na Universal Serial Bus (BUS) a naopak. Zařízení podporuje obousměrnou komunikaci a emuluje COM port po nainstalování příslušných USB ovladačů. Toto řešení je ideální pro připojení starších prostředků průmyslové automatizace k moderním PC, které již port RS485 nepodporují. Převodník zahrnuje pouze datové piny RS485.

Základní charakteristika:

- konektor USB typ A – samec
- vstupně/výstupní svorky standardu RS485
- kompaktní rozměry



SPECIFIKACE

Hlavní čip:	CH340C	Baudrate:	až 115200bps
Pracovní napětí:	5V	Provozní teplota:	-40 až 85°C
Svorky:	A+ a B-	Rozměry:	60 x 18 x 14mm



ZAPOJENÍ

Dostupné ovladače pro operační systémy:

Windows: https://dratek.cz/docs/produkty/2/2020/driver_ch341ser_windows.zip

Linux: https://dratek.cz/docs/produkty/2/2018/driver_ch341ser_linux.zip

Mac: https://dratek.cz/docs/produkty/2/2019/driver_ch341ser_mac.zip

Aby bylo možné konektor RS485 připojit ke svorkám převodníku CH340C, je nutné RS485 port osadit redukcí (kód produktu 1609929179 nebo 1609929469), která piny uvedeného standardu převede na vstupně/výstupní svorky.

