

## eses PL2303HX USB TTL převodník



### 1. POPIS

Tento převodník slouží k vytvoření virtuálního COM portu v PC a umožňuje tak komunikaci s vývojovými kity Arduino/Genuino a ostatními zařízeními, která obsahují sériovou komunikaci v TTL napěťových úrovních (např. Raspberry PI). Podporuje operační systémy Linux a Windows (funkční na Win 10).

Základní charakteristika:

- Převodník integrovaný v konektoru
- Maximální rychlost komunikace 115200 (baud rate)
- Délka kabelu 90 cm



### 2. SPECIFIKACE

<b>Čip</b>	PC-PL2303HX	<b>Typ USB konektoru</b>	typ A
<b>Délka kabelu</b>	90 cm	<b>Počet vodičů</b>	4
<b>Maximální rychlost komunikace</b>	115200	<b>Napájecí napětí</b>	5 V



### 3. ZAPOJENÍ

Barva pinu	Popis
Černá	GND – uzemnění
Zelená	TXD – vysílání dat
Bílá	RXD – přijímání dat
Červená	VCC – napětí

