Slovníček

<BOOKMARK:UART>UART

Universal Asynchronous Receiver/Transmitter, seriová linka, používá se ke komunikaci na mikroprocesorech. Používá 3 vodiče: přijímající Rx, odesílající Tx a zemění GND. Na Arduinu je hardwarově implementovaná na pinech 0 a 1 (umí ji přímo procesor) nebo softwarově emulovaná na libovolných pinech (musí se načíst knihovna Fix Me!). Je nutné znát parametry komunikace: rychlost v baudech (obvykle 9600), paritu (zda se přidává navíc jeden bit pro kontrolu)... Alternativou může být seriová komunikace pomocí I2C nebo OneWire.

From:
https://wiki.gml.cz/ - **GMLWiki**

Permanent link:
https://wiki.gml.cz/robotika:slovnicek

Last update: **22. 07. 2014, 18.07**