

Měření napětí na odporovém děliči (potenciometru)



Vysvětlete zapojení potenciometru jako odporového děliče na analogový vstup Arduino. Jak potenciometr funguje? Jaké jiné podobné součástky existují? Jaké hodnoty (nebo parametry) potenciometru jsou pro zapojení k Arduino vhodné? Kde jinde se používá? Jaké funkce používáme při čtení a zpracovávání hodnot analogového vstupu? Uveďte ukázkový kód, který vypíše hodnotu přečtenou na vstupním pinu a také hodnotu napětí, které tam bylo. Jaká je přesnost měření?

From:

<https://wiki.gml.cz/> - GMLWiki

Permanent link:

https://wiki.gml.cz/doku.php/vpr:laborky:ain:odporovy_delic?rev=1512079544

Last update: **30. 11. 2017, 23.05**

