

# Měření teploty čidlem DS18B20



Popište parametry, vlastnosti a zapojení digitálního teplotního čidla DS18B20. Popište zapojení s využitím samostatného napájení i s napájením z datové linky (připojení jen 2 vodiči). Vysvětlete význam připojeného rezistoru. Vypište všechny funkce, které nabízí knihovna DallasTemperature a jejich použití. Uveďte ukázkový kód pro čtení teploty z 3 připojených čidel.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.gml.cz/doku.php/vpr:laborky:dio:ds18b20>



Last update: **30. 11. 2017, 23.02**