

Électronique

Ressources

- [Connecteurs JST](#)
- [Câbles AWG](#)

Matériel

- [BME280 GY-BME280 capteur numérique SPI I2C humidité température et barométrique pression capteur Module 1.8-5V DC haute précision](#)
- [IRF520 Mosfet Module pilote pour Arduino MCU bras pour framboise Pi 3.3v-5V IRF520 puissance MOS PWM variateur LED](#)

Formules

- Loi d'Ohm : $U = R * I$ (U = tension en volts (V), R = résistance en ohms (Ω) , I = intensité en ampères (A))
 - $I = U / R$: permet de calculer l'intensité lorsque la tension et la résistance sont connues.
 - $R = U / I$: permet de calculer la résistance lorsque la tension et l'intensité sont connues.
- $1 \text{ V} = 1 \text{ W} / \text{A}$ (V = volt, W = watt, A = ampère)
 - $1 \text{ W} = 1 \text{ J/s}$ (W = watt, J = joule, s = seconde)

From:

<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/electronique/start?rev=1608497339>

Last update: **2020/12/20 20:48**

