

LED (ou DEL)

Sortie

Brochage

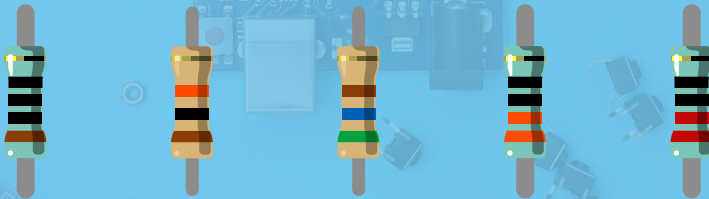


Masse (0V) (après une résistance)
Entrée numérique

Fonctionnement

Les LED, ou diodes électroluminescentes, sont une technologie de lampes électriques mêlant bon rendements et longue durée de vie, très utilisées en électronique.

Résistance



Fonctionnement

Une résistance permet de consommer une partie de l'énergie d'un courant électrique. Plus la résistance est grande, plus l'énergie consommée l'est aussi. Cette consommation se mesure en Ohm (Ω). Utiliser une résistance permet d'éviter de contrôler la tension et d'éviter les courts-circuits.