

Diodi & Led

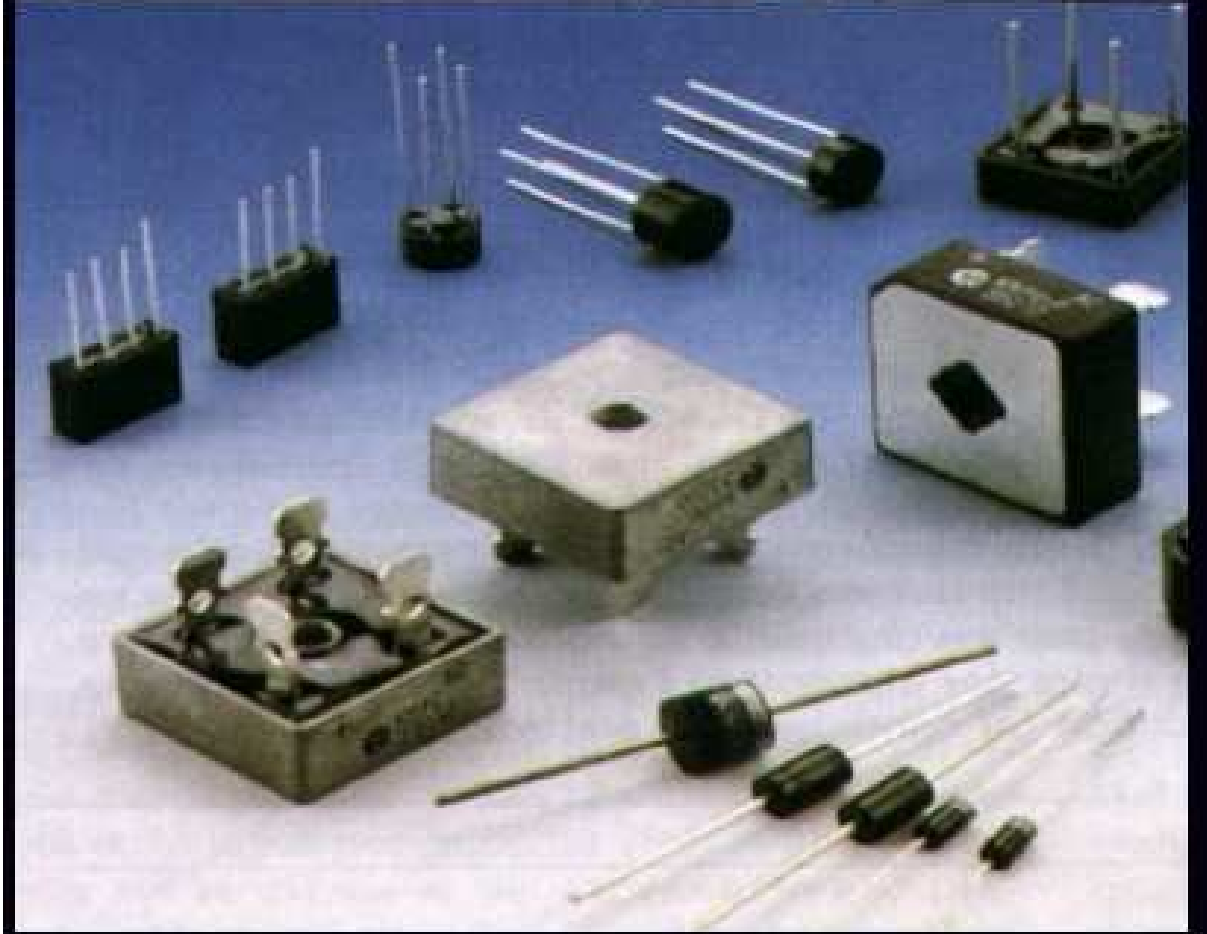
Scritto da Administrator

Venerdì 25 Ottobre 2013 17:44 - Ultimo aggiornamento Venerdì 25 Ottobre 2013 18:04

Diodi & Led

Scritto da Administrator

Venerdì 25 Ottobre 2013 17:44 - Ultimo aggiornamento Venerdì 25 Ottobre 2013 18:04



Diodi & Led

Scritto da Administrator

Venerdì 25 Ottobre 2013 17:44 - Ultimo aggiornamento Venerdì 25 Ottobre 2013 18:04

~~Il diodo a semiconduttore di tipo P-N è un componente elettronico che ha la caratteristica di lasciar passare la corrente elettrica in una sola direzione. È costituito da un materiale semiconduttore drogato con impurità di tipo P e di tipo N. La giunzione tra i due materiali forma la barriera di potenziale che impedisce il flusso di cariche in una direzione.~~



figura n.1

figura n.3

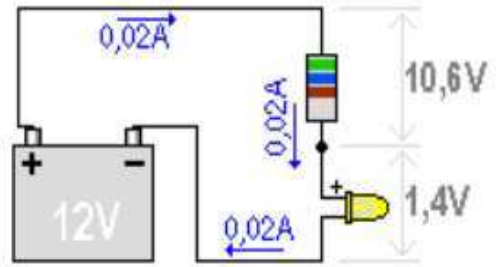
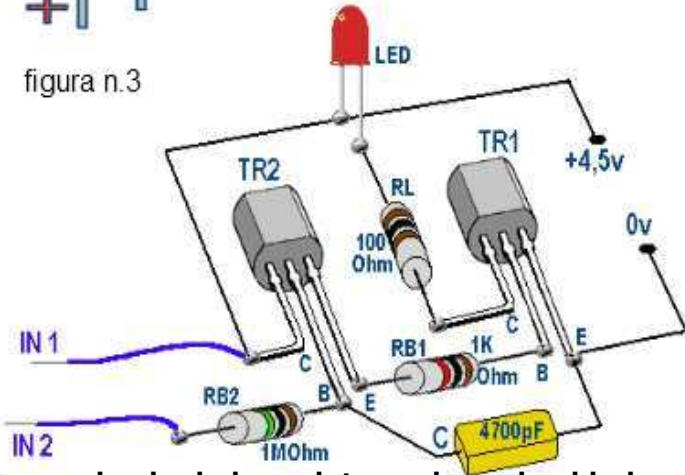


figura n.2

~~Come si calcola la resistenza in serie al led: $R = \frac{V_{batteria} - V_{led}}{I_{led}}$ dove $V_{batteria}$ è la tensione della batteria (12V) e I_{led} è la corrente che deve passare attraverso il led (0,02A).~~

[SEC by Arto](#)

scopri se di TR2