

Notice produit

Module capteur de tension DC0-25V



Le module est basé sur un **diviseur de tension résistif** qui peut réduire la tension d'entrée jusqu'à 5 fois. Ainsi, la tension mesurable maximale est de $5V \times 5 = 25V$. La broche d'entrée analogique peut mesurer jusqu'à 25V CC avec une tension d'alimentation de 5V et jusqu'à 16,5V CC avec 3,3V.

En combinaison avec une puce AD AVR 10 bits d'une carte UNO R3, il atteint une résolution de 0,00489V (5V/1023), donc la plus petite tension mesurable avec une carte UNO R3 est de $0,00489V \times 5 = 0,02445V$.

Détails

- Plage de tension d'entrée : DC0-25 V
- Plage de détection de tension : CC 0,02445 V - 25 V
- Résolution analogique de tension : 0,00489 V
- Connexions : Sortie « + » sur 5V/3,3V, « - » sur GND, « S » sur une broche analogique.
- Connexions : Entrée « + » sur VCC, « - » sur GND

Contenu de la livraison

- 1x Module capteur de tension

Caractéristiques

Type de produit	Capteur de courant/tension
-----------------	----------------------------

Poids

4 g

EAN

4251102671810