

Notice produit

ADS1115 convertisseur AD 4 canaux 16 bits



Ce convertisseur analogique-numérique (CAN) agit comme un interprète pour l'électronique. Il traduit les informations des capteurs et modules analogiques en valeurs de mesure numériques. Ainsi, vous pouvez convertir des mesures analogiques du monde réel en signaux numériques et les lire via des GPIOs numériques.

Avec quatre canaux et une résolution impressionnante de 16 bits, vous pouvez convertir avec précision des mesures analogiques de capteurs en signaux numériques.

L'interface I2C simple permet une intégration fluide dans vos projets Arduino ou Raspberry Pi. Pas de câblage complexe ni de configurations fastidieuses : il suffit de brancher et de commencer.

Détails

- Résolution : 16 bits
- Canaux : 4
- Fréquence d'échantillonnage : 800 Hz
- Alimentation : CC 2 - 5,5 V
- Consommation de courant : 150 μ A
- Interface : I2C

Contenu de la livraison

- 1x module tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Module d'interface
-----------------	--------------------

EAN

4251755804412