

Notice produit

Module capteur de poids HX711 24 bits avec affichage



Ce module HX711 est un capteur de poids haute précision, utilisé pour mesurer le poids et la pression. Le capteur est équipé d'un convertisseur analogique-numérique (ADC) 24 bits offrant une haute résolution et une grande précision.

Le module est doté d'un affichage qui indique les valeurs mesurées en temps réel, permettant à l'utilisateur d'obtenir un retour immédiat. L'affichage est facile à utiliser et présente les mesures dans un format lisible.

Le module peut être utilisé avec une grande variété de capteurs de poids, notamment des cellules de charge, des jauges de contrainte et d'autres capteurs de pression. Il est idéal pour une intégration dans des balances électroniques et autres appareils de mesure de poids.

Détails

- Plage de signal de mesure : ± 19 mV
- Coefficient de température : ± 100 ppm / $^{\circ}\text{C}$
- Taux de conversion A/N : 6,25 à 100 Hz
- Fonction de protection complète : plusieurs protections intégrées, telles que la protection contre l'inversion de polarité, la surtension, la suppression des transitoires, etc.
- Plage de température de fonctionnement : -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$; plage de température de stockage : -60°C à $+90^{\circ}\text{C}$

Contenu de la livraison

- 1x Module capteur de poids HX711 24 bits avec affichage
- **Attention : livraison sans cellule de charge !**

Caractéristiques

Type de produit	Capteur de poids
-----------------	------------------

EAN

4251102679366