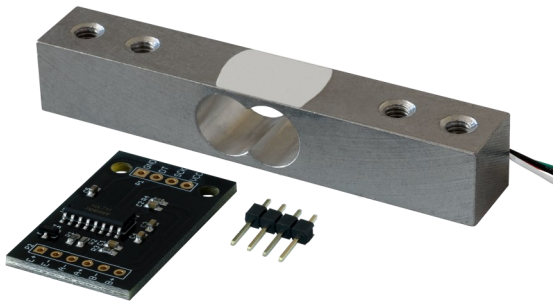


10 KG WÄGEZELLE

mit Verstärkerboard



Mit dieser Wägezelle samt Verstärkerboard, können Sie in Verbindung mit einem Mikrokontroller oder Singleboardcomputer Ihre eigene Waage bauen.

Auf dem Verstärkerboard ist ein HX711 24 bit A/D-Wandler, um das analoge Signal der Wägezelle mit hoher Genauigkeit in ein Gewicht umzurechnen.

Für diesen Wandler gibt es, auf Grund seiner hohen Beliebtheit, eine Vielzahl an Anwendungsbeispielen online zu finden.

HAUPTMERKMALE

Modell	HX711-10
Besonderheit	Integrierter 24 bit A/D-Wandler
Messbereich	Bis 10 kg
Genauigkeit der Wägezelle	$\pm 0,02\%$ F.S
Lieferumfang	Wägezelle, Verstärkerboard, 4 Pin Stiftleiste

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	2,6 V ~ 5,25 V
Stromverbrauch	< 1,5 mA
Schnittstelle	Seriell; 2-Draht
Abmessungen PCB	34,2 x 20 x 3 mm
Abmessungen Wägezelle	80 x 15 x 14,2 mm
Kabellänge	ca. 25 cm
Gewicht	33,5 g

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-HX711-10
EAN	4250236822280
Zolltarifnummer	84239010

