

# 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	75 x 15 x 14,2 mm
Kabellänge	ca. 25 cm
Gewicht	33,5 g

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-HX711-10
EAN	4250236822280
Zolltarifnummer	84239010

