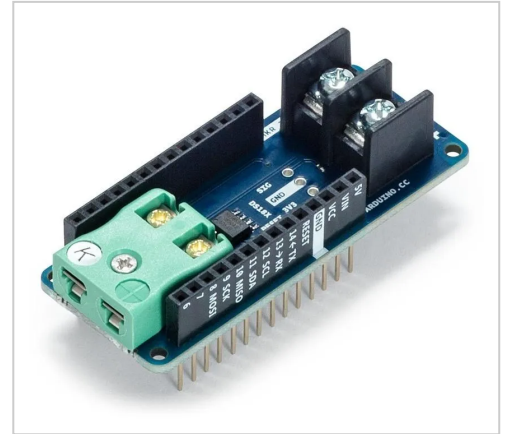


Arduino MKR Therm Shield, B-Ware

Hinweis zur B-Ware Dieses Produkt ist ein Versandrückläufer, bei dem die Originalverpackung bereits geöffnet wurde. D... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer ASX00012_B

Gewicht 0.027kg



Produktbeschreibung

Hinweis zur B-Ware

Dieses Produkt ist ein Versandrückläufer, bei dem die Originalverpackung bereits geöffnet wurde.

Die Verpackung kann leicht beschädigt sein oder fehlen. Einzelne kleine Zubehörteile wie ein USB-Ladekabel oder optionales Zubehör, das nicht für den grundlegenden Betrieb des Produkts benötigt wird, können fehlen. Das Produkt selbst weist keine oder minimale Gebrauchsspuren auf, wie z.B. leichte Kratzer, Fingerabdrücke oder Putzschlieren.

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, wurde das Produkt gründlich geprüft.

Arduino MKR Therm Shield

Das MKR Therm Shield ermöglicht es einem Board der MKR-Familie, Temperaturen von einem Thermoelement vom Typ K und einem DS18Bxx digitalen Ein-Draht-Sensor zu erfassen. Das Thermoelement ist eine Art von Temperatursensor, der hohe Genauigkeit und einen weiten Messbereich bietet. Aufgrund seiner analogen Natur erfordert es eine spezifische Schnittstelle, und dieses Shield nutzt die digitale Schnittstelle des MAX31855 Thermoelement-Chips.

Merkmale im Überblick

- Erfassung von Temperaturen mit Typ K Thermoelement und DS18Bxx digitalen Sensor
- Hohe Genauigkeit und weiter Temperaturbereich
- Unterstützt SPI/1Wire Kommunikation

Technische Daten

- Anschlüsse: K TYPE, DALLAS DS18S20 (zum Löten), Schraubklemmenblock
- Eingangsspannung: 3.3V
- Betriebsspannung: 3.3V
- Betriebstemperatur: -200°C bis +700°C
- Kommunikation: SPI/1Wire
- IC: MAX31855
- Länge: 61 mm
- Breite: 25 mm
- Gewicht: 32 g

Lieferumfang

- Arduino MKR Therm Shield

Links

- [Schaltplan PDF](#)
- [Datenblatt](#)
- [Zum BerryBase Blog](#)

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.027
Zolltarifnummer	85423990
Hersteller	Arduino
Herkunftsland	Italien
Hersteller Produktnummer	ASX00012
Kompatibilität	Arduino MKR
Artikelnummer	ASX00012_B

Weitere Bilder

