

Artikelnr.: 351673

PGEX0000540 - 1-Wire Temperatursensor

ab **15,94 EUR**

Artikelnr.: 351673
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

1-Wire Temperatursensor

Der digitale Temperaturfühler basiert auf dem Dallas DS18B20 Sensor. Mit einer Kabellänge von 8 Metern sind selbst für die anspruchsvollsten Einbauplätze keine zusätzlichen Kabel erforderlich. Diese Sensoren arbeiten in einem breiten Temperaturbereich von -55°C bis 125°C. Es ist eine perfekte Überwachungslösung für die folgenden Anwendungsfälle:

- Thermostatische Steuerungen - Aufrechterhaltung der Temperatur in der Nähe eines gewünschten Sollwerts
- Thermisch empfindliche Systeme - Sie erhalten Warnungen, wenn die Temperatur einen vordefinierten Wert erreicht oder verlässt
- Konsumgüter - stellen Sie sicher, dass die von Ihnen gelieferten Waren eine hohe Qualität aufweisen
- Schnittstelle: 1-Wire
- Genauigkeit: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ von -10°C bis $+85^{\circ}\text{C}$
- Thermometerfehler: -10°C bis $+85^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5$); -30°C bis $+100^{\circ}\text{C}$ (± 1); -55°C bis 125°C (± 2)
- Bereich der Stromversorgung: 3,0 bis 5,5 V
- Temperaturbereich: -55°C bis 125°C (-67°F bis $+257^{\circ}\text{F}$)
- Parasitäre Verbindung: Unterstützt
- Anschluss: Keine externen Komponenten erforderlich
- Serieller Code: Eindeutig 64-Bit
- Gehäuse: Edelstahlrohr, wasserdicht
- Ausführung: Abisoliert & verzinkt
- Kabellänge: 8 Meter

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

