

Datenblatt - Thermistor NTC 3950 10K 1% wasserdicht 3m



Der wasserdichte NTC 3950 Thermistor mit 10K Widerstand und 1% Toleranz eignet sich ideal für präzise Temperaturmessungen in verschiedensten Anwendungen.

Die robuste Sonde (5 x 30 mm) mit 3 m Anschlusskabel ermöglicht eine flexible Integration in 3D-Drucker, Heizbetten, Hotends oder andere Temperatur-Überwachungssysteme. Durch den JST XH2.54mm 2-Pin Stecker erfolgt der Anschluss schnell und unkompliziert.

Dank hoher Genauigkeit, breitem Messbereich und zuverlässiger Isolation ist dieser Sensor die ideale Lösung für DIY-Projekte, Elektronik- und Maker-Anwendungen.

Details

- Typ: NTC Thermistor 3950, 10K \pm 1%
- Messbereich: -20 °C bis +105 °C
- Sonde: Edelstahl, Maße 5 x 30 mm
- Kabellänge: 3 m
- Anschluss: 2-Pin JST XH2.54mm Stecker
- Nennwiderstand: 10K Ohm
- Genauigkeit: \pm 1 %
- Typical Dissipation Constant: 5 mW/°C
- Isolationswiderstand der Sonde: >100 M Ω
- Spannungsfestigkeit: AC 1800V, 1 mA, 2 Sekunden

Lieferumfang

- 1x NTC Thermistor 3950 10K \pm 1% wasserdicht, 3 m Kabel, JST-Stecker

Eigenschaften

Toleranz	1%
Produktart	Temperatursensor
Kompatibel mit	Arduino Raspberry Pi
Messbereich (°C)	-20°C bis 105°C

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755813445

Zolltarifnummer

85423219

Herstellungsland

CN

