

1 Kanal extern für Temperatur T4311

Artikelnummer: W23-110-115nbsp] Series/Model: T4311



[_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

1 Kanal programmierbarer Temperatur-Sensor (-200 bis +600°C) für Pt1000/3850ppm

Hauptproduktmerkmale

- Temperaturbereich von -200 bis +600°C
- RS232 Schnittstelle
- Genauigkeit $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Grosse zweizeilige LCD Anzeige
- Schutzklasse: IP65
- Stromversorgung 9 bis 30 VDC
- rückführbares Kalibrierzertifikat (nach EN ISO / IEC 17025)
- Langzeitstabilität aller Parameter
- Konfigurations-Software kostenlos
- Zur Gestaltung eines eigenen Programms steht ein LabVIEW VI als Beispiel zur Verfügung
- Garantie 3 Jahre

Der T4311 ist ein programmierbarer Messwert - Transducer für den Anschluss eines externen Pt1000 Sensors mit Anzeige von Temperaturen (-200 bis +600°C) für Innen- und Aussenanwendungen.

Die Temperatur-Sensoren und Transducer für Pt1000/3850ppm Fühlerelemente mit RS232 Schnittstelle sind in 2-Draht-Technik konzipiert und in ein stabiles, wasserdichtes Kunststoff-Gehäuse eingebaut.

Die Mess-Einheiten (Celsius / Fahrenheit) kann der Anwender selbst programmieren.

Ein grosses, 2-zeiliges LCD-Display sichert eine gute Lesbarkeit. Das LCD-Display kann vom Anwender ein- und ausgeschaltet werden.

Das Microcontroller-Design gewährleistet nicht nur eine ausgezeichnete Langzeit-Stabilität, sondern auch eine Fehlerrückmeldung.

Anwendungsbeispiele:

- IT- und Server-Räume
- Telekommunikations-Systeme
- Technische Infrastruktur-Räume
- Warenlager und -häuser
- Agri-Kulturen, Pflanzenzucht, Gewächshäuser
- Fabrikation-Hallen und -Gebäude
- Museen, Archive, Gallerien, Ausstellungen
- Klimatisierte Räume allgemein
- Wetterstationen

Datenblatt-Download



[1 Kanal extern für Temperatur T4311 mit RS232 Schnittstelle \(1,0 MiB\)](#)



Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
[Sie können diesen hier herunterladen.](#)

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine [Kontaktanfrage](#)

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland