

W&T

www.wut.de

Web-Thermometer PT-100/PT-1000

Messen, loggen und melden!

- erfasst Temperaturen / Werte und stellt diese im Netzwerk zur Verfügung
- 1x RJ45 10/100Base T Ethernet Netzwerk-Anschluss
- integrierter Datenlogger
- zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur manuellen Abfrage der Messwerte oder zum selbstständigen Versand
- hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
- geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- Maße: (B)105 x (T)22 x (H)75 mm
- **Lieferumfang: Web-Thermometer Pt100/Pt1000, Pt100-Fühler Leitungslänge: 2m, Kurzanleitung**

Temperatursensor Pt100:

- Messbereich W&T Fühler: -50°C bis 180°C
- Messeingang: -200°C bis 650°C
- Leitungslänge W&T Fühler: 2m (frei verlängerbar)

Konnektivität:

- intuitive Weboberfläche für einfachere Konfiguration
- per Browser Temperaturen und Verläufe überwachen
- Alarm- und Berichtsfunktion: E-Mail zur Alarmierung oder Berichtsfunktion, SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
- dynamische Integration in andere Webseiten: Direktzugriff auf aktuelle Messwerte, z.B. JavaScript (AJAX)
- aktuelle Industrie 4.0 Protokolle: REST und MQTT Unterstützung
- Software-Schnittstellen zur Einbindung in Systeme/ Datenbanken: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Modbus-TCP, OPC-Server, Syslog, Sensobase, TCP- und UDP-Sockets, Client und Server, FTP (Datalogging)

Datenlogger:

- Interner Datenlogger: Speichergröße mindestens 16 Wochen, max. 20 Jahre, Speicherfrequenz: 15s, 30s, 1m, 5m, 15m, 60 m
- Messdaten online in der W&T Cloud dokumentieren
- Interne Uhr: Zeit-Synchronisation per Time-Server Abgleich, batteriegepufferte Geräte-Uhr

Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet (PoE)

- Phantomspeisung über Datenpaare
- Speisung über ungenutzte Adernpaare
- alternativ externe Versorgung über Netzteil möglich

Hinweis: Als Zubehör vorgestellte Produkte sind nicht Bestandteil des Web-Thermometers und nicht im Lieferumfang enthalten!

Zubehör: Montagewinkel zur Wandbefestigung

- für alle W&T Geräte im Hutschiengehäuse

Zubehör: DC Schaltnetzteil zur Hutschiene Montage 100 - 240 V, 47-63 Hz

- geeignet für alle W&T 24 Volt Geräte
- 90% Wirkungsgrad
- - 30 bis + 70 Grad Celsius
- 24 Volt Ausgangsstrom
- 3,83 A Nennstrom
- 92 Watt
- Kurzschlussfest und Überspannungsschutz
- Konvektionskühlung
- 2 Pol Eingang und 4 Pol Ausgang mit Schraubklemmen
- >856.500 Stunden MTBF

Zubehör: Steckernetzteil 100 - 240V AC, 50-60 Hz

- geeignet für 24 Volt Com-Server von W&T
- Limited Power Source (LPS) - Eigenschaft
- 0 - 50 Grad Umgebungstemperatur
- 1 x Eurostecker und 1 x 2 Pol Stecker für Schraubklemme
- Kunststoffgehäuse in schwarz
- Maße: (B)29 x (T)78 x (H)69 mm

Anwendungsbeispiele:

- Temperaturen im Serverraum, Netzwerkschrank oder Büro überwachen
- Direkte Anzeige mehrerer Messstellen im Browser via Java-Applet
- Protokollierung der Messwerte per FTP, Excel-Datei, E-Mail Anhang und internem Speicher
- Green IT: Effizienz der Serverraumklimatisierung überwachen



Symbolbild: Web-Thermometer PT-100/PT-1000 (Lieferung ohne Schiene)



optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Produkt	Ausführung	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
Web-Thermometer	1-fach, mit PT-100/PT-1000 Messfühler	57725	11185066
Zubehör: Montagewinkel zur Wandmontage		58812	11185029
Zubehör: Schaltnetzteil zur Hutschienen Montage	24V DC / 3,83 A	11079	11130246
Zubehör: Steckernetzteil	24 DC / 0,5 A	11021	11130226