

W&T

www.wut.de

Thermomètre Web PT-100/PT-1000

Mesurer, enregistrer et signaler !

- saisit les températures et met les données à disposition sur le réseau
- 1x connexion réseau RJ45 10/100Base T Ethernet
- enregistreur de données intégré
- de nombreux services web ou réseau pour la consultation manuelle ou l'envoi automatique
- haute résistance aux interférences pour un environnement industriel
- faible rayonnement pour un environnement d'habitations et de commerce
- dimensions: (L)105 x (P)22 x (H)75 mm
- **contenu de la livraison: thermomètre Web Pt100/Pt1000, capteur Pt100 longueur de conduite: 2m, notice d'utilisation**

Capteur de températures Pt100:

- plage de mesures du capteur W&T: -50°C à 180°C
- entrée de mesures: -200°C à 650°C
- longueur de conduite du capteur W&T: 2m (rallongeable à volonté)

Remarque : les produits présentés comme accessoires ne font pas partie du thermomètre web et ne sont pas compris dans la livraison !

Connectivité:

- interface réseau intuitive pour une configuration simple
- surveiller les températures et les processus sur le navigateur
- Alarmfonction d'alarme et compte rendu : email pour mise en alerte ou comme mode compte rendu, consultations SNMP / Traps alarme
- intégration dynamique dans d'autres sites web: accès direct sur les valeurs mesurées par ex. JavaScript (AJAX)
- protocoles industriels 4.0 actuels: compatible REST et MQTT
- interface logicielle pour l'intégration dans les systèmes/bases de données: SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Modbus-TCP, OPC-Server, Syslog, Sensobase, TCP et UDP Sockets, Client & Server, FTP (Datalogging)

Enregistrement de données:

- enregistreur de données interne: mémoire minimum 16 semaines, max. 20 ans, fréquence d'enregistrement: 15s, 30s, 1m, 5m, 15m, 60 m
- enregistrer les données de mesure dans le W&T Cloud
- horloge interne: synchronisation de l'heure par ajustement au serveur de temps, horloge sauvegardée par batterie

Alimentation par Power-over-Ethernet (PoE)

- alimentation fantôme par paire de données
- alimentation par paires inutilisées
- possibilité d'alimentation externe par bloc d'alimentation secteur

Accessoire: équerre de montage pour montage mural

- pour tous les appareils W&T dans le boîtier profilé chapeau

Accessoire: alimentation DC pour montage sur rail 100 - 240 V, 47-63 Hz

- convient pour tous les appareils W&T 24 Volt
- efficacité 90%
- - 30 à + 70 degrés Celsius
- 24 Volt de sortie de courant
- 3,83 A courant nominal
- 92 Watt
- anti court-circuit et anti surtension
- refroidissement par convection
- entrée 2 broches et sortie 4 broches avec des bornes de vis
- >856.500 heures MTBF

Accessoire: bloc d'alimentation secteur 100 - 240V AC, 50-60 Hz

- convient pour le serveur com 24 Volt de W&T
- caractéristiques Limited Power Source (LPS)
- température ambiante 0 - 50 degrés
- 1 x fiche Euro et 1 x fiche 2 broches pour borne à vis
- boîtier en plastique noir
- dimensions: (L)29 x (P)78 x (H)69 mm

Exemples d'utilisation:

- pour surveiller les températures dans les salles de serveur, réseau ou bureau
- pour afficher plusieurs points de mesure dans le navigateur via Java-Applet
- pour l'enregistrement des mesures par FTP, fichier Excel, pièce jointe e-mail mémoire interne
- Green IT: surveiller l'efficacité de la climatisation dans les salles de serveur



Accessoires optionels (non inclus dans la livraison)



Thermographe Web PT-100/PT-1000 (livré sans rail)

Produit	Modèle	Numéro de fabricant	Code
Accessoire: Adaptateur secteur	24 DC / 0,5 A	11021	11130226
Accessoire: Bloc d'alimentation pour montage sur rail	24C DC / 3,83 A	11079	11130246
Accessoire: Equerre de montage pour montage mural		58812	11185029
Thermomètre Web	simple, avec capteur PT-100/PT-1000	57725	11185066