

TF04

Transmetteur de Température via LAN

Application

- Mesure de température
- Télécommande
- Entrepôts logistiques
- Industrie pharmaceutique
- Industrie alimentaire
- Contrôle des armoires électriques



Caractéristique

La communication avec le module comme la température se fait via LAN.

L'utilisateur peut choisir parmi les fonctionnalités suivantes pour lire la température:

Serveur Web intégré, utilisant un navigateur Web standard (les navigateurs préférés sont Firefox, Opera, Chrome), la ligne de commande MS Windows / Linux OS - HTTP, protocole ModBUS TCP, en utilisant éventuellement votre propre application (protocole TCP disponible).

Le TF04 a des LED qui indiquent l'alimentation et le moment de la mesure, la température du capteur.

Protocoles pris en charge: HTTP (GET)
 SNMP (TRAP)
 ModBUS TCP
 TCP (Protocole disponible)

Données techniques	
Configuration	Serveur www intégré
Nombre d'entrées	1
Type de capteur	DS18B20 Plage de température mesurée: -55°C à + 125°C Précision: ± 0,5 °C entre -10 °C et + 85 °C
Tension d'alimentation	10-24VDC PoE passif
Interface	RJ45 (10BASE-T)
Protocoles pris en charge	HTTP, TCP, SNMP, MODBUS TCP
Température de fonctionnement	5 - 50 °C
Température de stockage	-10 à 85 °C
Humidité	5-95%

Alarme

L'appareil a une fonction d'alarme intégrée.

L'utilisateur peut régler l'alarme basse ou l'alarme haute ou l'alarme basse et haute.

En cas d'alarme, la sortie virtuelle sera activée. Cela signifie que l'utilisateur peut facilement vérifier (via HTTP, ModBUS TCP ou SNMP) l'état actuel de l'alarme.

De plus, le module a la fonction M2M.

Le TF04 peut fonctionner en toute autonomie (sans utilisateur) avec les autres produits de la gamme.

En utilisant une connexion M2M, les appareils créent un chemin d'activation du relais à distance (souffleur, ventilateur, chauffage) en cas d'alarme.

Nous vous recommandons également :

SRF01

Module de commande de relais via LAN

