

LM50-TCP+

LM50-TCP+, Centralisateur d'impulsions 50 entrées, Modbus TCP/IP

Code: M31566. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocole: Modbus TCP/IP

> Módules: 8

> Communications: RS-485

> Entrées numériques: 50

La description

Équipement centralisateur d'impulsions pouvant gérer jusqu'à 50 appareils. Les entrées du centralisateur sont optocouplées pour la lecture de ces impulsions et disposent également d'une mémoire permettant de stocker jusqu'à 32 bits de données. Il dispose de deux ports de communication :

- Port RS-485 : permet de connecter jusqu'à 31 appareils CIRCUTOR afin qu'ils puissent être supervisés depuis le logiciel **PowerStudio**.
- Le port Ethernet 10Base / 100Base TX permet au logiciel de gestion énergétique **PowerStudio** d'effectuer des opérations de lecture et d'écriture sur les 50 entrées du **LM**, ainsi que sur tous les appareils du réseau RS-485 ; ce port fait office de passerelle Ethernet vers RS- 485.

Application

- Lecture de tous les dispositifs émettant des impulsions (jusqu'à 50 équipements). Ces paramètres sont utiles pour générer des reçus ou pour définir un coût prix/unité
- Intégration d'autres consommations, telles que : gaz, eau, etc. ou simplement pour le contrôle énergétique de la consommation de 50 compteurs
- En tant que centrale d'alarme : agissant sur l'état des sorties de l'équipement et pouvant attribuer une alarme à un changement d'état



LM50-TCP+

Centralisateur d'impulsions

Code: M31566.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	5...8 VA
Fréquence	47 ... 63 Hz
Tension nominale	85...265 VAC / 120...374 VDC

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	158 x 90 x 59 (mm)
Boîtier	Plastique UL 94 - V0 auto-extinguible
Fixation	rail DIN
Poids (kg)	0,264

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	5...95%
Température de travail	-10 ... +60 °C

Règlementation

Certifications	CE, UL, VDE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Règlementation	IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN61010-1, EN55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5

Réseau de communication

Mécanisme de connexion	RJ-45
Technologie / Interface	Ethernet 10BaseT/100BaseTX auto-détectable

Sécurité électrique

Classe d'isolement	Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1)

Entrées numériques

Quantité	50
Type	Exempt de tension opto-isolée
Largeur minimale du signal	tON/tOFF min.: 50 ms
Courant maximal en court-circuit	50 mA

(*) Entrées numériques (logique 0 / 1) ou impulsions d'énergie.