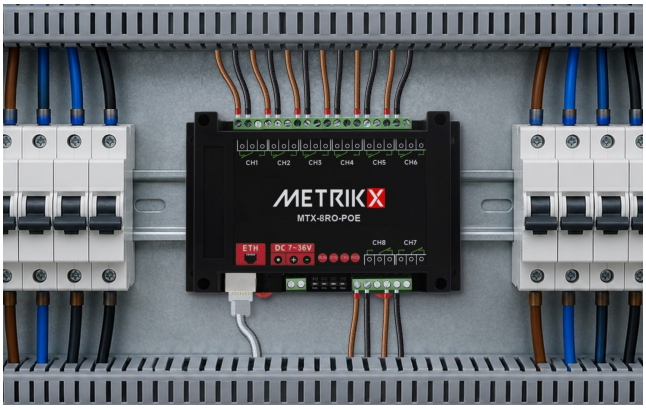
Module Ethernet 8 sorties relais ; Modbus TCP ; alimentation PoE 802.3af ou 7 – 36 V DC ; rail DIN 35 mm ; noir



MTX-8RO-POE — en tableau, sur rail DIN 35 mm, alimenté par le câble réseau

Face avant — borniers des voies CH1 à CH8, voyants RUN · STA · TXD · RXD

Modbus TCP	PoE 802.3af	8 relais 10 A	Rail DIN 35 mm	Couleur : noir

Documentation & aide en ligne
metrikx.energy
Scannez pour accéder au site Metrikx.

Description produit

Le MTX-8RO-POE commande huit charges ou circuits auxiliaires à partir d'un réseau Ethernet. Il se raccorde par un seul câble, qui transporte à la fois les données et l'alimentation lorsque le commutateur fournit le PoE. La supervision Metrikx le pilote en Modbus TCP : chaque sortie se commande par une consigne absolue, les huit sorties peuvent être écrites en une seule trame, et une impulsion temporisée permet de faire retomber une sortie d'elle-même si la supervision ne la renouvelle plus.

- 8 contacts secs inverseurs (1 NO + 1 NC), 10 A sous 250 V AC ou 30 V DC
- Modbus TCP esclave, jusqu'à 30 maîtres simultanés
- Alimentation PoE IEEE 802.3af, ou 7 à 36 V DC
- Impulsion temporisée de 0,1 s à 3 276,7 s, relancée à chaque trame
- Interface web de maintenance Metrikx protégée par mot de passe
- Montage rail DIN 35 mm ou fixation par vis

Données techniques

Communication

Protocole de supervision	Modbus TCP (esclave)
Port Modbus TCP	4196 (réglage de livraison, modifiable)
Adresse d'unité	1
Connexions simultanées	Jusqu'à 30 maîtres TCP
Modes réseau	TCP serveur · TCP client · UDP · UDP multicast
Services réseau	Adresse IP fixe ou DHCP · DNS
Configuration	Interface web intégrée, protégée par mot de passe
Interface réseau	1 × RJ45

Sorties

Nombre de sorties	8 relais
Type de contact	Inverseur : 1 NO + 1 NC par voie, contact sec
Pouvoir de coupure	≤ 10 A sous 250 V AC ou 30 V DC
Isolation	Optocoupleur
Modes de commande	Consigne absolue par voie · 8 voies en une trame · impulsion directe ou inverse
Plage d'impulsion	0,1 s à 3 276,7 s, par pas de 0,1 s
Temps de réponse à une écriture	18 à 23 ms (médiane mesurée sur réseau local)

Affichage

Voyants	RUN (réseau) · STA (processeur) · TXD · RXD
Port Ethernet	Voyant vert : liaison établie · voyant jaune : activité

Alimentation

Par le réseau	PoE IEEE 802.3af
Externe	7 à 36 V DC, bornier à vis ou connecteur jack

Raccordement

Sorties	Borniers à vis, 3 bornes par voie
Alimentation externe	Bornier à vis 2 points ou jack
Réseau	RJ45

Données géométriques

Largeur × hauteur × profondeur	145 × 90 × 40 mm
Montage	Rail DIN 35 mm ou 4 trous de fixation par vis

Données mécaniques

Boîtier	ABS, pour rail DIN
Couleur	Noir

Conditions d'environnement

Température de fonctionnement	−15 … +70 °C

Données commerciales

Référence commerciale	MTX-8RO-POE
Marque	Metrikx
Documentation associée	Table Modbus MTX-8RO-POE

Distribué par
PERFEO SAS — 49 Rue de Ponthieu, 75008 Paris (France)
Tél. 01 84 80 30 84 · www.perfeo.energy · info@perfeo.energy
SIREN 878 516 731 · RCS Paris · Capital 10 000 €

www.perfeo.energy