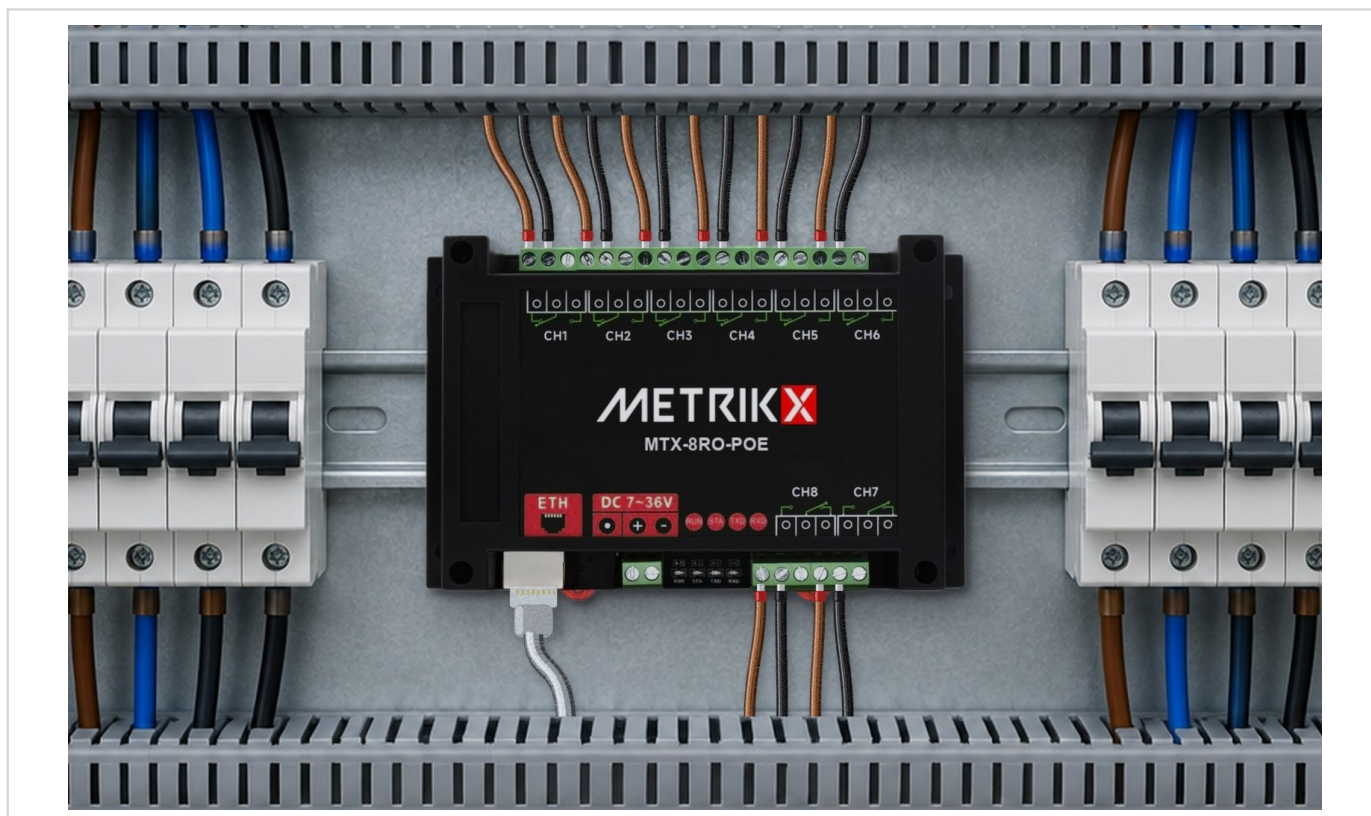


Huit sorties relais pilotées depuis la supervision Metrikx, sur un seul câble Ethernet.



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

Modbus TCP

PoE 802.3af

8 relais 10 A

Rail DIN 35 mm

À quoi il sert

Dans un bâtiment supervisé, beaucoup d'équipements se commandent encore par un simple contact : un circuit d'éclairage, un extracteur, une pompe de relevage, un portail, une alarme sonore, une autorisation de marche de groupe froid. Le MTX-8RO-POE rassemble huit de ces commandes dans un boîtier sur rail DIN et les met à disposition de la supervision Metrikx sur le réseau du site.

Le module se raccorde par un seul câble Ethernet. Lorsque le commutateur du tableau fournit le PoE, ce câble l'alimente aussi : il n'y a ni alimentation auxiliaire à prévoir, ni liaison série à tirer jusqu'au tableau.

Ce qu'il apporte à l'exploitation

Chaque sortie se commande par une consigne absolue, fermée ou ouverte, et la supervision relit l'état au cycle suivant. Une commande rejouée après une coupure du réseau ne peut donc pas inverser un équipement par erreur.

Pour les usages qui doivent retomber d'eux-mêmes, la supervision envoie une impulsion temporisée qu'elle renouvelle régulièrement. Si la supervision s'arrête, la sortie s'ouvre à l'échéance, sans intervention. C'est le comportement attendu d'une autorisation de marche ou d'un délestage.

Les huit sorties peuvent aussi être écrites en une seule trame, ce qui permet de basculer un scénario complet, par exemple une mise en mode inoccupé, en un seul échange.

Applications types

- GTB tertiaire : circuits d'éclairage, extraction, autorisations de marche CVC
- Délestage et pilotage d'usages électriques par la supervision
- Commande de portails, barrières et alarmes sonores
- Remplacement de télécommandes filaires par une commande réseau supervisée

Intégration Metrikx

Le module est déclaré dans la supervision Metrikx comme un équipement Modbus TCP, avec huit états et seize commandes. Sa table d'échange est fournie dans le document « Table Modbus MTX-8RO-POE », remis avec le dossier des ouvrages exécutés. Son interface web de maintenance porte la charte Metrikx et reste protégée par mot de passe.

Caractéristiques principales

En bref

Sorties	8 relais inverseurs, 10 A sous 250 V AC ou 30 V DC
Communication	Modbus TCP, jusqu'à 30 maîtres
Alimentation	PoE IEEE 802.3af ou 7 à 36 V DC
Dimensions	145 × 90 × 40 mm, rail DIN 35 mm
Température de fonctionnement	-15 ... +70 °C
Référence	MTX-8RO-POE



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



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