

INTERFACE NTP TOP



Ce produit est destiné à la synchronisation d'automates programmables équipés d'une entrée TOP.

La NTP interface Top possède une entrée de synchronisation par NTP/SNTP distribuée par un ou plusieurs serveurs avec une fonction de détection automatique et un mode de sélection sur les critères de précision, de stabilité du protocole reçu.

Base de temps interne

- Quartz TCXO :
- Stabilité en fréquence 2.10^{-6} (20°C à 30°C).
- Vieillessement $1,5.10^{-8}$ / jour.

Sécurité

Niveau de sécurité garantie par :

- Une vérification permanente de l'intégrité de l'heure NTP/SNTP.
- La supervision par HTTP, HTTPS et SNMP, SSH.
- Supervision possible via logiciel SNMP.

Spécificités

Alimentation	24VDC / 48VDC / PoE
Certifications	CE, EN 60950 (sécurité), ROHS
Consommation maximale	3 VA
IP	20
MTBF	952 099 h.
MTTR	Carte mère : 10 min.
Poids	1 Kg
Dimensions	90x150x50 mm (HxLxE)
Boîtier	Aluminium
Affichage	Indicateur LED de fonctionnement
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Température de stockage	-20° à 80°C

Points forts

- **Mise en service de type Plug and Play.**
- Sortie TOP sur relais statique (60V AC/DC, 200mA, 1500Vca isolation).
- Mise à jour de firmware par Ethernet.
- **Boîtier RAIL DIN.**

Configuration

- **Configuration et mise à l'heure à distance via une interface WEB.**
- Information de supervision disponible via http, HTTPS, SNMP, SSH, "GT Network Manager", "GT SCADA Supervision". Fonctionnement sous Windows® NT/XP/2000/2003/Vista (32 bits)/ Windows 7.
- Mise à jour de firmware par Ethernet.
 - Bornier à vis 2 points si alimentation continue 24V/48V
 - Bornier à vis 2 points pour la sortie top.

Entrée de synchronisation

- NTP sur réseau Ethernet 10/100BaseT(connectique RJ45).

Sorties de synchronisation

- Sortie TOP sur relais statique (60V AC/DC, 200mA, 1500Vca isolation galvanique).

CODE ARTICLE		
92239	/	
Interface de transcodage NTP/TOP sur rail DIN		
Version ALIMENTATION		
PoE <input type="checkbox"/>		7
24VDC <input type="checkbox"/>		9
48VDC <input type="checkbox"/>		6
ACCESSOIRES		
En option à ajouter en commande :		
Alimentation 230V - injecteur PoE/230V	92239-I	

