

# NTP INTERFACE 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

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

<b>CODE ARTICLE</b>	
92239	/
	↑

Interface de transcodage NTP/TOP sur rail DIN  
Version

PoE	<input type="checkbox"/>	7	
24VDC	<input type="checkbox"/>	9	
48VDC	<input type="checkbox"/>	6	

En option à ajouter en commande : **Alimentation 230V - injecteur PoE/230V : 92239-I**