

# LEDI® NETWORK TS SRK



Un serveur de Temps Robuste fournissant du NTP supervisé en SNMP. Une Alarme visible avec des LEDs en face avant et une configuration rapide à partir des boutons



## Base de temps interne

Le LEDI® NETWORK TS SRK possède sa propre base de temps interne qui lui permet de garder une bonne précision même en cas de perte de synchronisation.

### • TCXO

Stabilité fréquentielle :  $2.10^{-8}$  (0°C à 55°C)  
Vieillessement (ageing) :  $1,5.10^{-9}$  / jour

## Sécurité

- Sauvegarde des paramètres de configuration en mémoire flash
- Supervision via **SNMP V3** ou logiciel de supervision GT Supervision
- Configuration à distance par page web sécurisée
- Invite de commande de paramètres de **configuration par SSH**
- Mise à jour du micrologiciel par FTP ou SCP
- Compatible **IP v4/v6** (compatible DHCP v4/v6)
- Connexions à l'interface web de configuration via HTTP et HTTPS
- Utilisation du **protocole NTPv4**
- Possibilité de désactiver les ports de communication réseau

## Spécificités

Alimentation	110-230VAC – 50/60Hz type IEC 60320 defined C14
Cable alimentation	IEC 60320 defined C13 / MALE SCHUKO 2 (EUROPE) & (Type E)*
Certifications	CE, EN 62368 (sécurité), EN 55032 (CEM émission), EN 55034 (CEM immunité), ROHS
Consommation maximale	10 VA
IP	31
MTBF	120 000 h
MTTR	Carte mère : 10 min Carte affichage : 5 min Carte de sortie : 5 min
Poids	< 2 Kg
Dimensions	Rack 19" 1U 482x44x144 mm (LxHxP)
Affichage	4 x 20 caractères sur LCD bleu avec rétro-éclairage 3 LEDs d'information : secteur / synchro / alarme
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Température de stockage	-20° à 70°C

\*Pour d'autres types de câbles d'alimentation, se référer au tableau de références des câbles d'alimentation

## Points forts

- Mise en service de type **Plug and Play**
- **Sortie serveur NTP**
- **Alarmes par TRAP SNMP (V1, V2C et V3)**
- **Base de temps et algorithme garantissant la précision des sorties**

## Configuration

- Configuration et mise à l'heure à distance via une interface WEB embarquée
- Configuration IP par boutons en face avant
- Fichier de configuration, en récupération et upload, récupérable par page web sécurisée

## Entrées de synchronisation

- **1 entrée de synchronisation :**
  - GPS
  - NTP (compatible avec BiaTime SCPTIME)

## Sorties de synchronisation

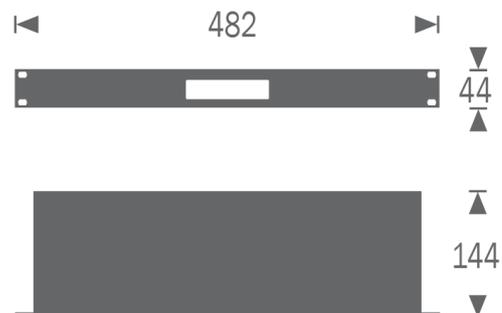
- NTP (V2, V3, V4) : Unicast, Multicast, Broadcast

## Conditions de stockage

Conditions	Température	Hygrométrie	Durée cumulée maximum
Extrême	-20°C à 0°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normal	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour conserver ses caractéristiques\*.

\* voir le manuel d'utilisation pour plus d'informations.



# LEDI® NETWORK TS SRK

CODE ARTICLE

94070 /

**Entrée de synchronisation**

Réception <sup>(1)</sup> GPS (antenne et câble non compris) ■	C		
NTP Ethernet 10/100 Base T ■	N		
<i>(1) Antenne et câble à commander séparément</i>			
<b>Alimentation</b>			
110-230 VAC 50/60Hz ■			0

Antennes GPS Convertisseur	CODE ARTICLE
Antenne GPS (convertisseur) avec câble Lg. 25m	3G25-V4
Antenne GPS (convertisseur) avec câble Lg. 50m	3G50-V4
Antenne GPS (convertisseur) avec câble Lg. 100m	3G100-V4