



Base de tiempo interna

El LEDI® NetCompact tiene su propia base de tiempo interna que le permite mantener una buena precisión incluso en caso de pérdida de sincronización..

TCXO

- Precisión: ± 1 10-6 Máx. a 25 °C
- Estabilidad de frecuencia: $\pm 1,5$ 10-6 de -40 °C a +85 °C
- Envejecimiento: ± 1 10-6 / año máx. a 25 °C
- Holdover después de 24 h: 10 ms

Seguridad y protocolos de red

- Guardado de los parámetros de configuración en la memoria flash
- Supervisión mediante **SNMPv3** o software de supervisión **GT SCADA** o **Syslog**
- Configuración remota a través de una página web segura
- Símbolo del sistema para configuración mediante **SSHv2**
- Actualización del firmware mediante **SCP** o **FTPS**
- Direcciones **IPv4 / IPv6** (compatible con DHCP)
- Conexiones a la interfaz web de configuración a través de **HTTP** y **HTTPS**
- Acceso seguro a la interfaz web mediante nombre de usuario y contraseña
- Autenticación HTTP digest con huella SHA-256

Características

Alimentación	Estándar: 18-72 VCC en bornero atornillable (conector enchufable de 2 puntos incluido) Opcional: adaptador de pared de 230 VCA o fijación en carril DIN
Normas	CE, UKCA
Consumo máximo	0.5A @ 18VDC (9VA)
IP	31
MTBF	600 000 h
MTTR	Red/alimentación/recepción de radio: 15 min
Peso	455g
Dimensiones	Caja de fijación Rail DIN 180 x 38 x 111 mm (An x Al x Pr) Rack19" 1U (con escuadras) opcional
Pantalla	3 LED de estado: Alimentación / Sincronización / Alarma
Temperatura / Higrometría de funcionamiento	-20 a 50 °C / máx. 90 % HR (sin condensación)
Temperatura/Higrometría de almacenamiento	-20 a 70 °C / 10 a 85 % HR

Fuente dealimentación

- Alimentación Carril DIN 230 VCA 50-60 Hz
- Fuente de alimentación de pared con enchufe europeo 230 VCA 50-60 Hz



LEDI® NetCompact

Un servidor de tiempo robusto, de tamaño y coste reducidos, que proporciona NTP supervisado en SNMP. Alarma visible con LED en el panel frontal.

Ventajas

- Salida de servidor NTP/SNTP integrada en RJ45
- Conformidad: RFC 5905 (NTPv4) / RFC 4330 (SNTPv4)
- Puesta en marcha rápida y sencilla gracias a la interfaz web ergonómica
- Alarmas por TRAP SNMP (v1, v2C y v3).
- Base de tiempo y algoritmo que garantizan la precisión de la salida
- Información de estado con LED en el panel frontal

Configuración

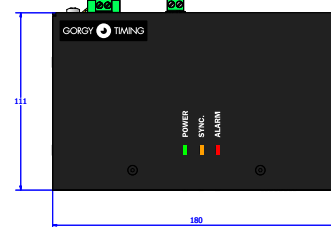
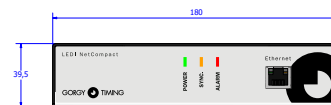
- Configuración y sincronización horaria remotas a través de una interfaz web integrada segura
- Archivo de configuración, recuperable a través de una página web segura
- Activación y desactivación de las interfaces de configuración
- Auto-IPv4

Entradas de sincronización

- 1 entrada de sincronización:
 - GPS
 - NTPv4 : Ethernet RJ45 10/100BASE-T (5 servidores configurables)
 - ALS

Salida de sincronización

- NTPv4 / SNTPv4 Ethernet RJ45 10/100BASE-T: unicast, multicast, broadcast
- Número máximo de respuestas por segundo: 5600
- Número máximo de clientes (periodo de 64 s, modo burst inactivo): 358 400



LEDI® NetCompact

		REFERENCIA			
		94086	/		
Entrada de sincronización			↑	↑	↑
NTP 10/100 Base T – puerto RJ45		■	N		
Receptor GPS (antena no incluida)		■	G		
Receptor ALS (antena no incluida)			S		
Opción Alimentación					
Estándar: Alimentación 18-72 VCC		■	0		
Fuente de alimentación de pared con enchufe europeo 230 VCA 50-60 Hz		■	1		
Fuente de alimentación para carril DIN 230 VCA 50-60 Hz		■	2		
Fijación					
Estándar: fijación en carril DIN		■	0		
Escuadras de adaptación 19" 1U		■	7		

Antenas		REFERENCIA
ANTENA GPS		
Antena GPS + cable de 20 metros	■	907048-020
Antena GPS + cable de 50 metros	■	907048-050
ANTENA ALS		
Antena ALS + cable de 5 metros (máximo)	■	907025-005