

INTERFAZ NTP TOP



Este producto está destinado a la sincronización de autómatas programables que estén provistos de una entrada TOP.

El interfaz NTP Top posee una entrada de sincronización por NTP/SNTP transmitido por uno o varios servidores, con una función de detección automática y un modo de selección de criterios de precisión y de estabilidad del protocolo recibido.

Base de tiempos interna

- Cuarzo TCXO:
Estabilidad en frecuencia 2.10^{-6} (20°C a 30°C).
Ageing $1,5.10^{-6}$ / dia.

Seguridad

Nivel de seguridad garantizado por:

- Una verificación permanente de la integridad de la hora NTP/SNTP.
- La supervisión por HTTP, HTTPS y SNMP, SSH.
- Supervisión posible vía protocolo SNMP.

Especificaciones técnicas

Alimentación	24VDC / 48VDC / PoE
Certificaciones	CE, EN 60950 (seguridad), ROHS
Consumo máximo	3 VA
IP	20
MTBF	952 099 h.
MTTR	Tarjeta principal: 10 min.
Peso	1 Kg
Dimensiones	90x150x50 mm (HxLxE)
Visualización	LED en cara delntera
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50°C
Temperatura de almacenaje	-20° a 80°C

Puntos fuertes

- Puesta en marcha de tipo Plug and Play.**
- Salida TOP en relé estático (60V AC/DC, 200mA, 1500Vca aislamiento).
- Actualización del firmware por Ethernet.
- Caja RAIL DIN.**

Configuración

- Configuración y puesta en hora a distancia vía un interfaz WEB.**
- Información de supervisión disponible vía http, HTTPS, SNMP, SSH, "GT Network Manager", "GT SCADA Supervision".
Funcionamiento en Windows® NT/XP/2000/2003/Vista (32 bits)/ Windows 7.
- Actualización del firmware por Ethernet.
 - Borne de tornillo 2 puntos si la alimentación es continua 24V/48V
 - Borne de tornillo 2 puntos para la salida top.

Entrada de sincronización

- NTP en red Ethernet 10/100BaseT (conector RJ45).

Salidas de sincronización

- Salida TOP en relé estático (60V AC/DC, 200mA, 1500Vca aislamiento galvánico).

		REFERENCIA	
		92239	
Interfaz NTP/TOP en rail DIN			
Versión			
	PoE <input type="checkbox"/>		7
	24VDC <input type="checkbox"/>		9
	48VDC <input type="checkbox"/>		6

En opción, añadir en el pedido : Alimentación 230V - inyector PoE/230V : 92239-I : 45 EUROS