



RADIO TIMING® GTC

Reloj patrón programador.
Incluye una salida impulsional minuto inverso 1A 24V // o 1/2 minuto serie 48V.

Cambio automático de la hora de verano/invierno.
Puesta en hora automática al conectarlo a la alimentación.

Base de tiempos interna

Base de tiempos a cuarzo **radiosincronizable** con microprocesador 3.6864 MHz que **asegura una precisión de +/- 0.1 seg/24 h entre 20 y 30°C.**

Seguridad

- Reserva de marcha de la base de tiempos y de los programas asegurada por una pila de litio durante más de 10 años.
- Memorización de los impulsos y recuperación rápida de la hora de los receptores desde la presencia de la corriente eléctrica.
- **Filtros de protección contra las sobre tensiones y los parásitos industriales.**

Especificaciones técnicas

Alimentación	230 VAC/50-60Hz 115 VAC/50-60Hz
Certificados	CE, EN 60950 (seguridad), EN 55022 (CEM emisión), EN 55024 (CEM inmunidad)
Consumo máximo	45VA
IP	20
MTBF	100 000 h
MTRR	Tarjeta Principal: 10 min. Tarjeta Visualización: 5 min. Tarjeta de Salida : 5 min.
Peso	2 Kg
Dimensiones	A1373 X An206 X P82.5 mm Fijación posible en rail DIN
Visualización	LCD azul 20 caracteres x 4 líneas, retro iluminado.
Temperatura de funcionamiento	-10° a 50°C
Temperatura de stockage	-20° a 70°C

Puntos fuertes

- Visualización de la hora y de la fecha por pantalla LCD
- Producto compacto.
- **Facilidad de programación por teclado en cara delantera.**
- Reserva de marcha de la base de tiempos y de los programas asegurada por una pila de litio durante más de 10 años.
- Seguridad de los programas asegurada por el almacenamiento en memoria flash.

Entradas de sincronización

- DCF (Europa).
- GPS sin alimentación, hasta 100m en un par telefónico.
- AFNOR NFS87500 (IRIG B).
- ASCII RS232.
- ASCII RS422/485.

Salidas de sincronización

- Impulsión minuto paralelo (1A) o ½ minuto serie. (controla hasta 140 relojes Gorgy Timing)
- AFNOR NFS 87500/IRIG B1000Hz. (controla hasta 250 relojes Gorgy Timing)
- ASCII RS422/485.
- ASCII RS232.

Programador

El programador es semanal, y permite asimismo la programación anual de los días festivos y de vacaciones. Funciona en modo temporizado o en modo ON/OFF.

- **Programación ágil, por teclado.**
- **3 relés independientes por contacto seco.**
- **1 relé de salida cableada 230V, poder de corte de 10 Amperios.**
- **Opción 2 relés suplementarios.**



RADIO TIMING® GTC

		REFERENCIA									
		4580	<input type="checkbox"/>								
			↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
VERSIÓN ENTRADA DE SINCRONIZACIÓN											
Autónomo	<input type="checkbox"/>	2									
Receptor AFNOR NFS 87500 / IIRIG B	<input type="checkbox"/>	8									
Sincronización GPS y sin jet lag *	<input type="checkbox"/>	G									
Sincronización GPS con el jet lag *	<input type="checkbox"/>	J									
ASCII RS 232 Sincronización (GT)	<input type="checkbox"/>	A									
ASCII RS 485 Sincronización (GT)	<input type="checkbox"/>	R									
Sincronización ASCII RS 232 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>	H									
Sincronización ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>	Q									
* Desplazamiento a Francia. Para compensar, indique la ciudad donde se encuentra el dispositivo. (Ver tabla)											
ALIMENTACIÓN											
230 VAC/ 50-60Hz	<input type="checkbox"/>	0									
115 VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>	1									
SALIDAS IMPULSIONALES											
Salida impulsión minuto paralelo inverso 24V/1A	<input type="checkbox"/>								3		
O salida impulsional 1/2 minuto inverso serie 48V	<input type="checkbox"/>								5		
EXTENSIÓN DE SALIDAS AFNOR											
Sin salida AFNOR NFS 87500 / IIRIG B	<input type="checkbox"/>								0		
Salida AFNOR NFS 87500 / IIRIG B	<input type="checkbox"/>								8		
EXTENSIÓN DE SALIDAS ASCII (Elegir 1)											
Sin salida ASCII	<input type="checkbox"/>								0		
2 salidas ASCII RS 232(GT)	<input type="checkbox"/>								A		
1 salida ASCII RS 485(GT)	<input type="checkbox"/>								R		
1 salida ASCII RS 232 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>								H		
1 salida ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>								Q		
OPCIÓN											
2 salidas de relé suplementarias	<input type="checkbox"/>									R	
Tropicalización	<input type="checkbox"/>									U	

OPCIÓN: CONFIGURACIÓN

Programación de los relés, programación de las salidas.

Precio Neto:

Posibilidad de configurar y de programar el material en fábrica según las informaciones del cliente. En este caso, añadir una línea suplementaria en el pedido.