

# RADIO TIMING® GTC RACK 19" 1U



**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

<b>Alimentación</b>	230 VAC/50-60Hz 115 VAC/50-60Hz
<b>Certificados</b>	CE, EN 60950 (seguridad), EN 55022 (CEM emisión), EN 55024 (CEM inmunidad)
<b>Consumo máximo</b>	45VA
<b>IP</b>	31
<b>MTBF</b>	100 000 h
<b>MTRR</b>	Tarjeta Principal: 10 min. Tarjeta Visualización: 5 min. Tarjeta de Salida : 5 min.
<b>Peso</b>	2 Kg
<b>Dimensiones</b>	Al482 X An266 X P44 mm Fijación posible en rail DIN
<b>Visualización</b>	LCD azul 20 caracteres x 4 líneas, retro iluminado.
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10° a 50°C
<b>Temperatura de stockage</b>	-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 1/2 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

## RACK 19" 1U

		REFERENCIA							
		4550	/	<input type="text"/>					
				↑	↑	↑	↑	↑	↑
<b>VERSIÓN ENTRADA DE SINCRONIZACIÓN</b>									
Autónomo <input type="checkbox"/>		2							
Receptor AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>		8							
Radio sincronización por DCF <input type="checkbox"/>		D							
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							
Sincronización NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>		N							
* Desplazamiento a Francia. Para compensar, indique la ciudad donde se encuentra el dispositivo. (Ver tabla)									
<b>ALIMENTACIÓN</b>									
230 VAC/ 50-60Hz <input type="checkbox"/>		0							
115 VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		1							
<b>SALIDAS IMPULSIONALES</b>									
Salida impulsión minuto paralelo inverso 24V/1A <input type="checkbox"/>		3							
O salida impulsional 1/2 minuto inverso serie 48V <input type="checkbox"/>		5							
<b>EXTENSIÓN DE SALIDAS AFNOR</b>									
Sin salida AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>		0							
Salida AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>		8							
<b>EXTENSIÓN DE SALIDAS ASCII (Elegir 1)</b>									
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							
<b>OPCIÓN</b>									
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.