



# Serie RT8

Información general del reloj RT8 de la familia RT



## RT8



## Descripción

- El modelo **RT8** se ha diseñado para mostrar la hora, fecha y temperatura. Además permite también trabajar como cronómetro tanto ascendente como descendente.
- Altura de carácter de **8 cm**, obteniendo una distancia de legibilidad máxima de **40 m**, tanto para ambientes de interior como para exterior.
- Dispone de un reloj de precisión con una desviación menor de 2 minutos al año, en una temperatura ambiente de 25°C. Aun así, existen múltiples opciones en cuanto a comunicaciones para obtener una precisión totalmente exacta.
- Hasta 12 alarmas configurables para poder activar un elemento externo como una bocina.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad.
- Los colores del LED pueden ser rojo, ámbar o blanco. Según condiciones se pueden fabricar en color verde o azul.
- Dispone de un amplio abanico de módulos de comunicación, como por ejemplo el módulo de comunicación TCP/IP, que permite una sincronización del reloj mediante SNTP, o el módulo de entradas digitales, para poder integrar estos equipos en una gran variedad de máquinas en entornos industriales. Todos los productos tienen una comunicación nativa mini USB.
- También dispone de varios protocolos como el **modbus RTU**, **modbus TCP/IP** o un protocolo de integración rápido **TCP/IP — ASCII**.
- El chasis está fabricado mediante el uso de perfil de aluminio extrusionado, garantizando la máxima robustez del equipo, así como su mínimo peso.
- Además se utilizan materiales de altas prestaciones con el fin de otorgar al producto una gran durabilidad.
- Tanto el hardware como el software han sido creados por nuestra empresa, fomentando el desarrollo y la producción a nivel nacional.

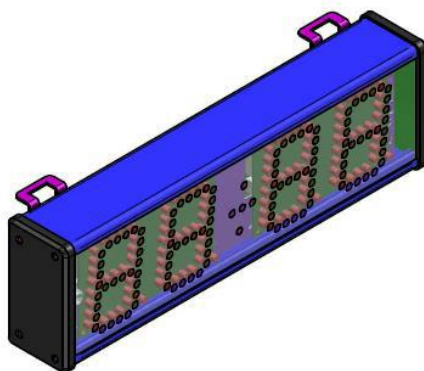


## Especificaciones técnicas

	RT8
<b>VISUALIZACIÓN</b>	
Altura de carácter (cm)	8
Nº píxeles (H x V) por carácter	6 x 11
Núm. Dígitos	4 + “:”
Luminosidad	Exterior
Color	Monocolor (ámbar, rojo o blanco)
Distancia legibilidad (m)	40
Ángulo de visibilidad	120°
<b>ELÉCTRICAS</b>	
Microprocesador	16 bits
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz
Consumo máximo (W)	14
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +50°C
Tipo de alimentación	Fuente conmutada incorporada en interior



## Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	RT8
<b>Chasis</b>	
Largo x Alto (L x H) (mm)	391 x 117
Fondo (W) (mm)	64
Material del frontal	Metacrilato rojo para LEDs rojos o metacrilato fummé para los demás
Material del chasis	Aluminio extrusionado
Color del chasis	Negro
Sujeción	Mediante orejas y tornillos
Grado protección (IP)	IP 54

## Accesorios incluidos



Cable Shucko



Tornillería



Anclaje



Tapa trasera

## Sujeción

El modelo RT8 se sujeta mediante unos anclajes incluidos ajustables. Además encontramos en la parte posterior la tapa de conexiones donde podremos acceder al puerto de comunicaciones escogido.

