



Serie RT20LC

Información general del reloj RT20LC de la familia RT



RT20LC



Descripción

- El modelo **RT20LC** es un marcador LED que permite mostrar la hora, fecha y la temperatura. Ofrece la máxima calidad y durabilidad al menor coste posible.
- Altura de carácter de **20 cm**, obteniendo una distancia de legibilidad máxima de **100 m**.
- Diseñado para ambientes tanto de interior como de exterior gracias a su **alta luminosidad**.
- 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.
- **LEDs monocolor** de **alta luminosidad**, permitiendo su óptima visión incluso en condiciones de luz desfavorables.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad.
- Configuración a simple o doble cara, permitiendo integración en rótulos, tótems de forma más fácil.
- La configuración y programación de este equipo se realiza de forma fácil e intuitiva con un mando infrarrojo incluido de serie.
- 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.
- El proceso de pintura se realiza con tecnología de pintura electrostática, proporcionando una alta resistencia en cualquier ambiente.
- 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.

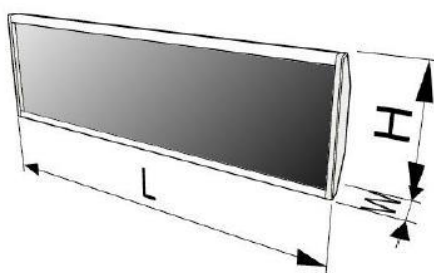


Especificaciones técnicas

	RT20LC
VISUALIZACIÓN	
Altura de carácter (cm)	20
Nº píxeles (H x V) por carácter	32 x 14
Núm. Dígitos	4 + “:”
Luminosidad	Exterior
Color	Monocolor ámbar
Distancia legibilidad (m)	100
Ángulo de visibilidad	120°
ELÉCTRICAS	
Microprocesador	16 / 32 bits
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz
Consumo máximo (W)	60
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +50°C
Tipo de alimentación	Fuente conmutada incorporada en interior



Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	RT20LC
Chasis	
Largo x Alto (L x H) (mm)	559 x 252
Fondo (W) (mm)	87
Material del frontal	Metacrilato fummé
Material del chasis	Aluminio extrusionado
Color del chasis	Negro
Sujeción	Mediante accesorios incluidos
Grado protección (IP)	IP 54

Accesorios incluidos



Cable Shucko



Mando IR



Anclaje



Tapa trasera



Sonda temperatura

Sujeción

El modelo RT12 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.

