



# LEDICA<sup>®</sup> ALPHA CARREE 7.M Interior / Simple cara

Reloj profesional tricolor de LED, robusto y con un diseño portador de la mejor tecnología para una instalación y utilización simple.



## Regulación de la hora

Los relojes profesionales LEDICA<sup>®</sup> visualizan la misma hora sincronizándose por un reloj patrón o un servidor de tiempos. En versión autónoma e impulsional, la puesta en hora se realiza manualmente.

## Base de tiempos interna

El LEDICA<sup>®</sup> posee su propia base de tiempos TCXO compensada en temperatura, lo que garantiza una precisión de 0,1 seg. / día entre 0° y 40°C en caso de pérdida de sincronización.

## Seguridad

Salvaguarda de las informaciones horarias en caso de corte de corriente por batería de litio: 10 años.

## Especificaciones técnicas

<b>Alimentación</b>	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Baja tensión 12, 24 o 48 VDC NTP: POE (Power Over Ethernet)
<b>Certificaciones</b>	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS.
<b>Consumo máximo</b>	14.78 VA
<b>IP</b>	30
<b>MTBF</b>	46 267h.
<b>MTRR</b>	Visualización: 5 min. CPU: 5 min. Alimentación: 5 min.
<b>Peso</b>	3 kg
<b>Dimensiones</b>	390x390x62 mm (LxHxP)
<b>Altura de las cifras</b>	Hora/minuto: 70 mm Fecha: 50 mm (Visualización día en numérico y mes en alfanumérico)
<b>Distancia máxima de legibilidad</b>	35 metros
<b>Resistencia a los choques</b>	IK9
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20° a 50°C
<b>Clase de material eléctrico</b>	Clase 2

## Visualización / Características de los LED

Tecnología CMS, Ángulo de lectura: 160°.

LED bi-color (rojo verde)		LED monocromo	
Rojo : 245 mcd	Amarillo	Azul : 625 mcd	Blanco : 625 mcd
Verde : 780 mcd			



## Puntos fuertes

**Perfectamente silencioso**, de lectura directa y precisa de la hora.  
**La tecnología LED CMS bi-color** permite cambiar el color de la visualización en rojo, verde o amarillo (en opción blanco o azul).  
**La tecnología patentada de guía de luz** proporciona una perfecta regulación de la luminosidad y una lectura de la hora a 160°.  
**La cara delantera del LEDI<sup>®</sup>** está recubierta por un film tratado **anti-reflejos y anti-rayaduras**, que ofrece un nivel de contraste poco común de 60000 :1.  
**Calendario pre programado en 12 idiomas.**  
**Una caja en aluminio anodizada** con fijación mural (tornillo antirrobo) o a empotrar o en soporte.  
**Una protección contra las sobretensiones** y los parásitos industriales por filtro EMC.  
**Una instalación ágil "plug-and-play".**  
**Su participación en el desarrollo sostenible**, duración de vida + de 20 años  
**Garantía 2 años.**

## Acceso a distancia (para la versión NTP)

Configuración y puesta en hora a distancia vía un interfaz WEB. Elección de la zona horaria y cambio de hora verano/invierno automático. Supervisión vía HTTP, SNMP, Telnet. "GT Network Manager" (software Windows<sup>®</sup> NT/XP/2000/Vista 32 bits/Windows7).

## Entradas de sincronización

- Autónomo a cuarzo TCXO.
- DCF (EUROPA).
- France Inter (EUROPA).
- GPS.
- Receptor minuto paralelo inverso 24V o 1/2 minuto inverso serie.
- AFNOR NFS 87500
- IRIG B a precisar en el pedido.
- ASCII RS232, ASCII RS422/485.
- DHW 869.525 Mhz.
- NTP Ethernet 10/100BaseT detección automática: RJ45.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- SMPTE.
- Wi-Fi (norma IEEE 802.11 B/G).



# LEDICA<sup>®</sup> ALPHA CARREE 7.M Interior / Simple cara

	REFERENCIA						
	N306						
VERSIÓN	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Autónomo: base de tiempos a cuarzo radio sincronizable 3.6864 MHz Precisión +/- 0.1 seg/24 h (entre 0 y 40°C)	<input type="checkbox"/>	2					
Radio sincronización por DCF. Antena + 4m de cable	<input type="checkbox"/>	D					
Antena GPS + 10m de cable	<input type="checkbox"/>	G					
Receptor: minuto paralelo inverso 6mA/24V	<input type="checkbox"/>	3					
Receptor: minuto 60V	<input type="checkbox"/>	V					
Receptor: 1/2 minuto inverso serie Consumo 1.25V. 60 a 120mA. Shunt 39 ohms	<input type="checkbox"/>	5					
Receptor AFNOR NFS 87500 *	<input type="checkbox"/>	8					
Receptor SMPTE-EBU	<input type="checkbox"/>	7					
Receptor ASCII RS 232	<input type="checkbox"/>	B					
Receptor ASCII 422/485	<input type="checkbox"/>	Q					
Sincronización NTP Ethernet 10/100 base T	<input type="checkbox"/>	N					
Sincronización DHW 869.525 Mhz	<input type="checkbox"/>	L					
Wi-Fi (norma IEEE 802.11 B/G)	<input type="checkbox"/>	W					
* Versión IRIG.B. A especificar en su pedido.							
<b>LED PROGRAMABLES</b>							
Color regulable, rojo, amarillo, verde	<input type="checkbox"/>	1					
Color regulable, blanco o azul	<input type="checkbox"/>	5					
<b>CAJA</b>							
Estándar: fijación mural**	<input type="checkbox"/>		1				
Encastrable	<input type="checkbox"/>		3				
** Para la elección del soporte, ver la ficha de soportes.							
<b>COLOR DE LA CAJA</b>							
Estándar: aluminio anodizado	<input type="checkbox"/>			7			
Aluminio lacado en negro	<input type="checkbox"/>			0			
Específico	<input type="checkbox"/>			-			
<b>ALIMENTACIÓN</b>							
Estándar: 230VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>				0		
115VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>				1		
Power Over Ethernet (POE)	<input type="checkbox"/>				7		
Alimentación baja tensión: 12 VDC	<input type="checkbox"/>				2		
Alimentación baja tensión: 24 VDC	<input type="checkbox"/>				4		
Alimentación baja tensión: 48 VDC	<input type="checkbox"/>				6		
<b>OPCIONES</b>							
Función cronómetro vía interfaz web	<input type="checkbox"/>					F	
Cronómetro – Caja cronómetro táctil (versión a encastrar o mural) + 4 m de cable – cuenta adelante/atrás	<input type="checkbox"/>					I	
Cronómetro - Caja cronómetro táctil + 15 m de cable	<input type="checkbox"/>					C	
Sonda de temperatura (precisión ± 0.5°C) + 5 m de cable: visualización en alternancia con la hora	<input type="checkbox"/>					T	
Salida Tops horarios o contacto fin de cronómetro	<input type="checkbox"/>					E	
Salida ASCII RS232 (no asociar con las versiones entrada ASCII)	<input type="checkbox"/>					A	
o: Salida ASCII RS422-485(no asociar con las versiones entrada ASCII)	<input type="checkbox"/>					R	
Producto tropicalizado	<input type="checkbox"/>					U	
Específico	<input type="checkbox"/>					S	