

LEDICA® REVERSO 10.M

Interior / Doble 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® 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® 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

Alimentación	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Baja tensión 12, 24 o 48 VDC NTP: POE (Power Over Ethernet)
Certificaciones	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS.
Consumo máximo	16,42 VA
IP	30
MTBF	46 267 h.
MTRR	Visualización: 5 min. CPU: 5 min. Alimentación: 5 min.
Peso	3.1 – 3.6 kg
Dimensiones	770x210x99 mm (LxHxP) Soporte de fijación: 150 mm
Altura de las cifras	Hora/minuto: 110 mm Fecha: 70 mm (visualización día numérico y mes en alfanumérico)
Distancia máxima de legibilidad	60 metros
Resistencia a los choques	IK9
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50°C
Clase de material eléctrico	Clase 2

Visualización / Características de los LED

Tecnología CMS, Ángulo de lectura: 160°.

LED bi-color (rojo verde)		LED monocromo	
Rojo : 245 mcd		Azul : 625 mcd	
Verde : 780 mcd	Amarillo	Blanco : 625 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® está recubierta por un film tratado **anti-reflejos y anti-rayaduras**, que ofrece un nivel de contraste poco común de 60000 :1.

Una protección contra las sobretensiones y los parásitos

Una instalación ágil "plug-and-play".

Calendario pre programado en 12 idiomas.

Una caja en aluminio anodizada mate:

Doble cara IP30 en soporte.

Su participación en el desarrollo sostenible, duración de vida + de 20 años

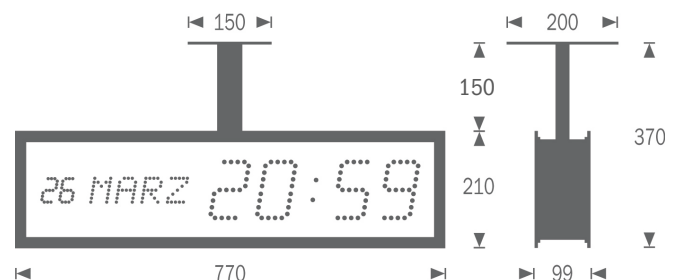
Garantía 2 años.

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® 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
- IIRIG 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® REVERSO 10.M

Interior / Doble cara

		REFERENCIA						
		ND393	2					
VISUALIZACIÓN		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Doble cara		2						
VERSIÓN								
Autónomo: base de tiempos a cuarzo radio sincronizable 3.6864 MHz		<input type="checkbox"/>	2					
Precisión +/- 0.1 seg/24 h (entre 0 y 40°C)		<input type="checkbox"/>						
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		<input type="checkbox"/>	5					
Consumo 1.25V. 60 a 120mA. Shunt 39 ohms		<input type="checkbox"/>						
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.								
LED PROGRAMABLES								
Color regulable, rojo, amarillo, verde		<input type="checkbox"/>	1					
Color regulable, blanco o azul		<input type="checkbox"/>	5					
FIJACIÓN								
A asociar con el soporte elegido**		<input type="checkbox"/>				P		
** Para la elección del soporte, ver la ficha de soportes.								
COLOR DE LA CAJA								
Estándar: aluminio anodizado		<input type="checkbox"/>				7		
Aluminio lacado en negro		<input type="checkbox"/>				0		
Específico		<input type="checkbox"/>				-		
ALIMENTACIÓN								
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		
OPCIONES								
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	

(1) El soporte de fijación define el sentido de la lectura de los relojes de simple cara, pero no tiene ninguna incidencia en los relojes de doble cara.