



LEDI® 12.60 Exterior / Estanco

Reloj profesional tricolor a LED,
robusto y de diseño, con la mejor tecnología
para una fácil instalación y un uso ágil.



Regulación de la hora

Los relojes profesionales LEDI® visualizan la misma hora al sincronizarse a un reloj patrón o un servidor de tiempos. Alternancia fecha/hora

Base de temps interne

El LEDI® 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 Versión NTP : POE+ (Power Over Ethernet + IEEE802.3AT)
Certificaciones	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Consumo máximo	25 VA
IP	IP 65 cara delantera y 54 la trasera
MTBF	56 225 h.
MTTR	Visualización: 5 min. CPU : 5 min. Alimentación: 5 min.
Peso	6.2 kg
Dimensiones	Diámetro: 620mm Espesor: 72mm
Altura de las cifras	Hora/minuto: 110 mm Ola de los segundos 60 puntos
Distancia máxima de legibilidad	hasta 60 metros
Resistencia a choques	IK9
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C
Humedad	95% a 40°C
Clase de material eléctrico	Clase 2

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.
Protección contra las sobretensiones y los parásitos industriales por filtro EMC.
Una instalación ágil "plug-and-play".
Una caja en aluminio anodizada con fijación robusta y antirrobo (mural) o en soporte.
Su participación en el desarrollo sostenible, duración de vida + de 20 años.
Makrolon 3mm anti-reflejo en cara delantera
Tropicalizado.
Garantía 2 años.

Acceso a distancia (para la versión NTPv4)

Configuración y puesta en hora a distancia vía un interfaz WEB o por lotes con el software « configuración a distancia ».

- Selección de los colores (independientes entre la ola de los segundos y las cifras) y la luminosidad
- Alternancia fecha/hora
- Comportamiento del parpadeo de los puntos centrales.

Opción cronómetro / minutero: enteramente configurable por página web.

Selección de la zona horaria y cambio de hora verano/invierno automático.

Supervisión por HTTP y HTTPS, SNMP v1, V2c, v3, SSH. "GT Network Manager" (software Windows® NT/XP/2000/Vista 32 bits/Windows 7).

Compatible protocolos IPv4 / IPv6

Entradas de sincronización

- AFNOR NFS 87500 (IRIG B a precisar en el pedido).
- NTP Ethernet 10/100BaseT detección automática: RJ45.
- NTP Wi-Fi (norma IEEE 802.11 a/b/g/n/N).

Visualización / Características de los LED

Visualización en doble rango de LED
Tecnología CMS, Ángulo de lectura: 160°.

LED bi-color (rojo verde)	
Rojo : 245 mcd	Amarillo
Verde: 780 mcd	



LEDI® 12.60

Exterior / Estanco

		REFERENCIA							
		ND383RE							
VISUALIZACIÓN		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Simple cara		1							
Doble cara		2							
VERSIÓN									
Receptor: AFNOR NFS 87500* <input type="checkbox"/>		8							
Sincronización NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>		N							
Sincronización NTP Wi-Fi (norma IEEE 802.11 a/b/g/n/N) <input checked="" type="checkbox"/>		W							
*Versión IRIG.B. A especificar en su pedido.									
LED PROGRAMABLES									
Diodos de alta luminosidad: color regulable rojo, amarillo, verde <input type="checkbox"/>		4							
CAJA									
(Simple cara) Estándar: fijación mural <input type="checkbox"/>		1							
(Simple o doble cara) A asociar con la fijación elegida** <input type="checkbox"/>		P							
** Para obtener la referencia de la fijación, ir a la ficha de las fijaciones									
COLOR DE LA CAJA									
Aluminio anodizado <input type="checkbox"/>		7							
ALIMENTACIÓN									
Estándar: 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		0							
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		1							
OPCIONES									
*Función cronómetro vía interfaz web								F	
Específico <input type="checkbox"/>								S	

*CDG035 – GT Crono : gestión de puesta en marcha de varios relojes en cronómetro sincronizado.