



Serie **DLE**

Información general de los modelos DL12 de la serie DLE



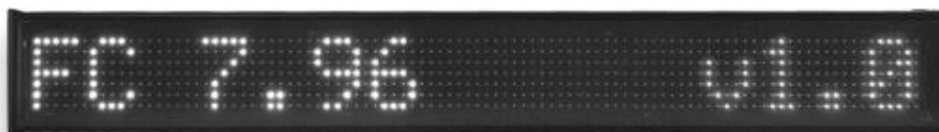
DLE 12.16

DLE 12.21



Descripción

- Los modelos **DLE12.16** y **DLE12.21** de la familia **DLE** son una serie de displays de tamaño medio – grande con una gran distancia de legibilidad.
- Dispone de un máximo de 16 o 21 caracteres estáticos y su altura de carácter es de 12 cm, obteniendo una distancia máxima de legibilidad de 60 m.
- Disponible en LEDs de alta luminosidad monocolor.
- Diseñado para ambientes de exterior gracias a su alta luminosidad.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad exterior.
- Comunicación nativa mini USB.
- Permite además escoger un módulo de comunicación según nuestras necesidades. En el apartado comunicaciones se detallan todas las posibilidades.
- También podremos trabajar de manera opcional con un mando a distancia IR o RF, con el que podremos acceder a una serie de funciones específicas.
- Software específico para Windows Dynamic 3. Podremos modificar los textos, elegir el modo de aparición, utilizar campos como hora y fecha, crear nuestros eventos como días sin accidentes, guardar programas y/o ejecutarlos, incluso podremos hacernos nuestros tipos de letras, gráficos y animaciones.
- 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.

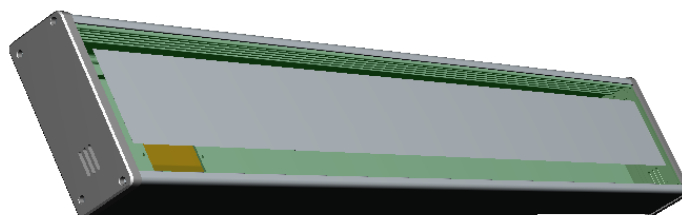


Especificaciones técnicas

	DLE12.16	DLE12.21
VISUALIZACIÓN		
Altura de carácter (cm)	12	
Nº caracteres estáticos	16	21
Nº píxeles (H x V)	96 x 9	128 x 9
Area de visualización (H x V) (mm)	1.330 x 112	1.778 x 112
Diámetro del LED (mm.)	5	
Luminosidad	Interior/Exterior	
Color	Monocolor (rojo, ámbar, blanco, verde o azul)	
Distancia legibilidad (m)	60	
Ángulo de visibilidad	120°	
ELÉCTRICAS		
Microprocesador	32 bits	
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz	
Consumo máximo (W)	100	130
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +45°C	
Tipo de alimentación	Fuente conmutada incorporada en interior	



Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	DLE12.16	DLE12.21
Chasis		
Largo x Alto (L x H) (mm)	1.400 x 205	1.848 x 205
Fondo (W) (mm)	75	
Peso aproximado (Kg)	7	10
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 por defecto (IP 65 opcionalmente)	

Accesorios incluidos



Cable Shucko



Cable mini USB



Tornillería



Accesorios sujeción



Tapa de conexiones

Sujeción

La sujeción del display se realiza mediante dos accesorios incluidos. Estos se unirán a los tornillos que ya lleva incorporado el display en la guía superior e inferior de la parte trasera. Estos accesorios tienen incorporados en el centro dos taladros para sujetarlos a la pared o donde deseemos.

