



Serie **DLI8**

Información general de los modelos DLI8 de la serie DLI.



DLI816

DLI821



Descripción

- Los modelos **DLI816** y **DLI821C** de la familia **DLI**, son una serie de displays de tamaño medio, pero con grandes prestaciones.
- Dispone de un máximo de 16 o 21 caracteres estáticos y su altura de carácter es de 8 cm, obteniendo una distancia máxima de legibilidad de 40 m.
- Disponen de LEDs RGB (7 colores: Rojo, verde, azul, cian, ámbar, violeta y blanco).
- Diseñado para ambientes tanto de interior como de exterior gracias a su alta luminosidad.
- Disponen de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad exterior.
- Comunicación nativa mini USB.
- Permiten 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 como actualizar variables rápidamente.
- 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.

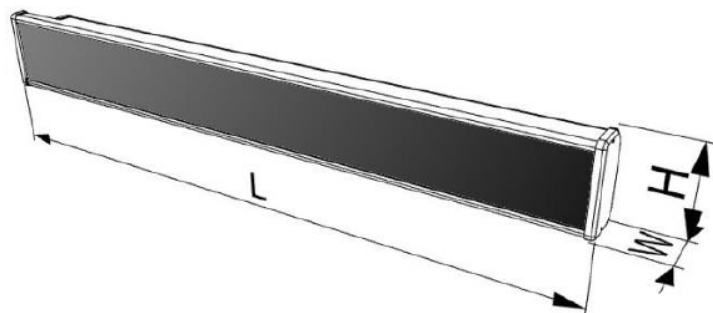


Especificaciones técnicas

	DLI816 C	DLI821 C
VISUALIZACIÓN		
Altura de carácter (cm)	8	
Nº caracteres estáticos	16	21
Nº píxeles (H x V)	96 x 7	128 x 7
Área de visualización (H x V) (mm)	1276 x 83	1706 x 83
Diámetro del LED (mm.)	3	
Color	RGB	
Distancia legibilidad (m)	40 m	
Ángulo de visibilidad	120°	
ELÉCTRICAS		
Microprocesador	32 bits	
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz	
Consumo máximo (W)	25	34
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre 0°C y +45°C	
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior	



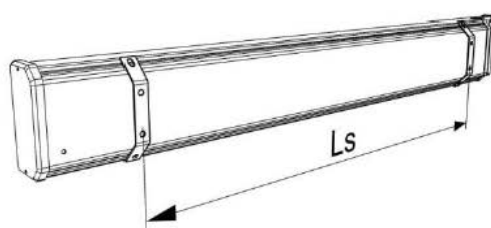
Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	DLI816 C	DLI821 C
Chasis		
Largo (L) x Alto (H) (mm)	1337 x 157	1767 x 157
Fondo (W) (mm)	75	
Peso aproximado (Kg)	7	10
Grado de protección	IP41 por defecto (IP54 opcionalmente)	
Material del frontal	Policarbonato transparente	
Material del chasis	Aluminio extrusionado	
Color del chasis	Negro	
Sujeción	Mediante accesorios incluidos	

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.



Detalle del anclaje

Conexiones



Las conexiones de los modelos DLI8C se realizan en un lateral de la parte trasera del display. Si miramos de frente el display se encuentran en el lateral izquierdo.

El cable de alimentación viene incorporado en el display, con lo que no es posible retirar ni modificar este cable de alimentación.

En la imagen de ejemplo se puede apreciar el conector mini USB y las conexiones del módulo RS232-485.