Serie DMNI6

Información general de los modelos DMNI63CF, DMNI64CF, DMNI65CF y DMNI66CF.

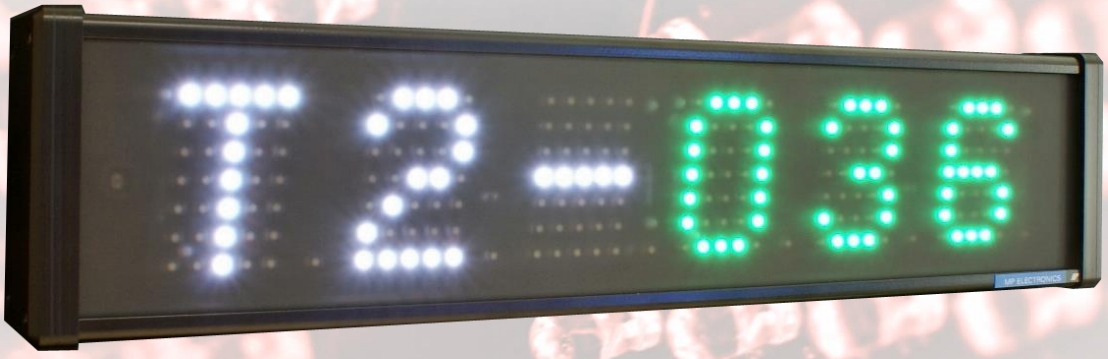


Foto DMNI66CF

Descripción

- El DMNI6_CF es un producto de la serie DMNI de marcadores numéricos con tecnología RGB. Dispone de una altura de carácter de 6 cm, obteniendo una distancia máxima de legibilidad de 25 m.
- Los dígitos se representan a través de una matriz de LEDs de 5x7 píxeles para mayor estética de visualización.
- Los marcadores pueden ser de 3, 4, 5 o 6 dígitos según el modelo.
- Los LEDs RGB permiten escoger entre los colores rojo, verde, ámbar, azul, cian, magenta y blanco.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad.
- Diseñado para ambientes de interior y exterior.
- Comunicación nativa mini USB.
- Permite además escoger un módulo de comunicación según necesidades. En el apartado comunicaciones se detallan todas las posibilidades.
- Software MPTools para Windows. Este software nos permite establecer valores numéricos, así como modificar su configuración.
- Es posible establecer unos umbrales de colores mediante el software MPTools para que se modifique el color de forma automática según el valor que representa.
- 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.

.

Especificaciones técnicas

VISUALIZACIÓN	DMNI63CF	DMNI64CF	DMNI65CF	DMNI66CF
Altura de carácter (cm)	6			
Nº dígitos	3	4	5	6
Ancho del trazo (nº LEDS)	1			
Área visualización (H x V) (mm)	192 x 63	264 x 63	336 x 63	408 x 63
Diámetro del LED (mm.)	3			
Color	RGB			
Distancia legibilidad (m)	25			
ELÉCTRICAS				
Microprocesador	16 bits			
Alimentación	230V AC +/- 15 % / 50hz			
Consumo máximo (W)	9	11,5	14	16,5
Temperatura de trabajo (ºC)	Temperatura ambiente entre -10º y +45º			
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior			

Comunicaciones

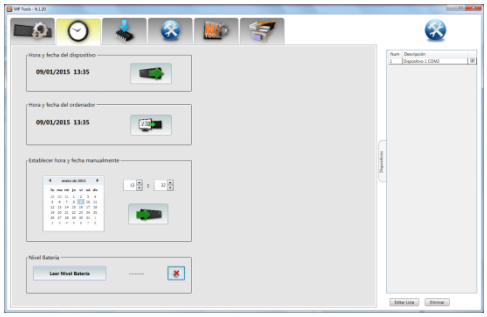
Los módulos de comunicación compatibles son los siguientes:

MÓDULOS OPCIONALES	
	**Módulo X** Comunicación serie RS232 o RS485.
	**Módulo NE** Comunicación Ethernet TCP/IP.
	**Módulo NW** Comunicación inalámbrica WiFi.
	**Módulo AN** 2 entradas analógicas de 0 – 10 V ó 4 - 20 mA configurables.
	**Módulo K4** 4 entradas digitales para incrementar/disminuir un contador

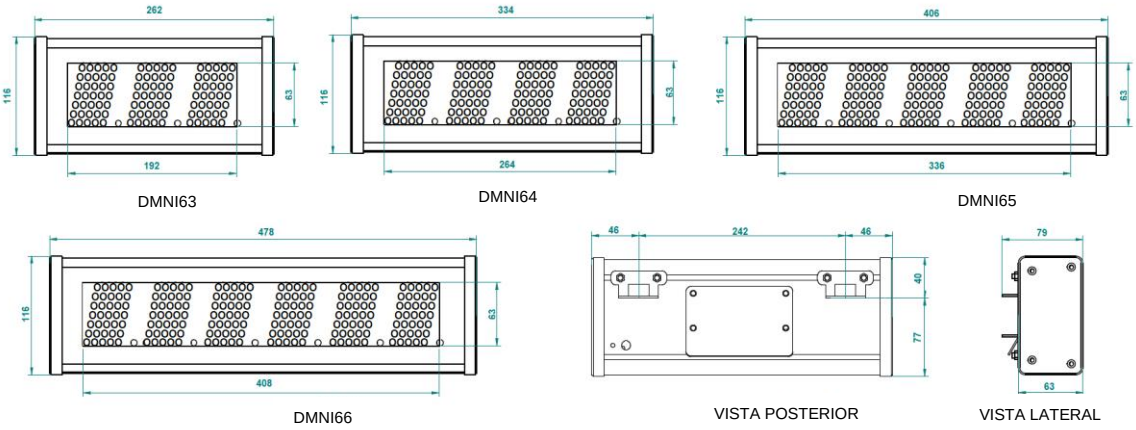
PERIFERICOS	
	**Mando IR** Mando infrarrojo con un alcance máximo de unos 8 m.
	**Mando RF** Mando radiofrecuencia con un alcance máximo de unos 50 m.
	**Salidas relé RE** Podremos gestionar alarmas en el display para que se active uno o dos relés.

Software

MP Tools (Windows): Software gratuito diseñado para ajustar los parámetros de configuración, así como la gestión de las alarmas o cambiar los valores numéricos. Para más detalle consultar el manual del MP Tools.



Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	DMNI63CF	DMNI64CF	DMNI65CF	DMNI66CF
Chasis				
Largo (L) x Alto (H) (mm)	262 x 116 mm	334 x 116 mm	406 x 116 mm	478 x 116 mm
Fondo (W) (mm)	63 mm. (79 mm con anclaje)			
Peso aproximado (Kg)	1,2 Kg	1,5 kg	1,8 kg	2,1 kg
Grado de protección	IP54			
Material del frontal	Metacrilato fumé			
Material del chasis	Aluminio extrusionado			
Color del chasis	Negro			
Sujeción	Mediante accesorios incluidos			

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA, S.A.
Xarol, 6-B P.I. Les Guixeres
08915 Badalona (Barcelona) - España

Tel. +34 933 394 758
Fax +34 934 903 145
Email: comercial@ditel.es ; web: www.ditel.es