



Serie GC

Información general de los modelos GC32 de la serie GC



GC32.64

GC32.96

GC32.128

GC32.160

GC32.192



Descripción

- Los modelos **GC32.64**, **GC32.96**, **GC32.128**, **GC32.160** y **GC32.192** de la familia **GC32** son una serie de displays gráficos de tamaño medio y cuentan con todas las prestaciones.
- Permiten mostrar gran cantidad de texto y gráficos de forma muy versátil. Pueden adaptarse a múltiples tamaños de fuente y gráficos gracias a sus matrices LEDs.
- Disponible en **LEDs RGB (7 colores)** de alta luminosidad.
- 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: RS232, RS485, TCP/IP, WIFI (otras opciones consultar).
- 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.

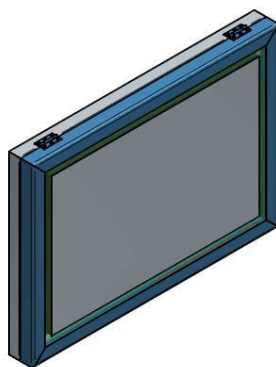


Especificaciones técnicas

	GC32.64	GC32.96	GC32.128	GC32.160	GC32.192
VISUALIZACIÓN					
Altura de carácter (cm)	32				
N° píxeles (H x V)	64 x 32	96 x 32	128 x 32	160 x 32	192 x 32
Area de visualización (H x V) (mm)	640 x 320	960 x 320	1.280 x 320	1.600 x 320	1.920 x 320
Tipo de LED	SMD (3 en 1)				
Luminosidad	Exterior				
Color	RGB (rojo, verde, azul, ámbar, cian, violeta y blanco)				
Distancia legibilidad (m)	160				
Ángulo de visibilidad	140°				
ELÉCTRICAS					
Microprocesador	32 bits				
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz				
Consumo máximo (W)	130	194	258	323	387
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +45°C				
Tipo de alimentación	Fuente conmutada incorporada en interior				



Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	GC32.64	GC32.96	GC32.128	GC32.160	GC32.192
Chasis					
Largo x Alto (L x H) (mm)	812 x 490	1.132 x 490	1.452 x 490	1.772 x 490	2.092 x 490
Fondo (W) (mm)	117				
Material del frontal	Metacrilato fummé				
Material del chasis	Aluminio extrusionado				
Color del chasis	Negro				
Sujeción	Mediante orejas y tornillos				
Grado protección (IP)	IP 54				

Accesorios incluidos



Cable Shucko



Cable mini USB



Tornillería



Accesorios sujeción



Tapa de conexiones

Sujeción

La sujeción del display se realiza desde la parte trasera usando los accesorios incluidos (omegas) en las piezas fijas soldadas al chasis, este tipo de anclaje solo permite instalación a pared, para otras opciones consultar.

