



# Serie GTM

Información general de las pantallas led tricolor GTM

GTM 80-64, GTM 120-80, GTM 160-96





# Serie GTM

Pantalla interior tricolor led.



Las pantallas de la Serie GTM, están diseñadas para dar información desde un lugar protegido.

- Longitud por altura del chasis: *GTM 80-64*; 69x57cm, *GTM 120-80*; 98x68cm y *GTM 160-96*; 130x81cm.
- Los chasis de los 3 modelos miden 8,4 cm de fondo.
- Distancias de legibilidad: *GTM 80-64*; 25 m, *GTM 120-80*; 50 m y *GTM 80-64*; 90 m.

## PANTALLA LED



- Leds de alta luminosidad de color rojo, verde o amarillo seleccionable por software.



- Altura de carácter de 5 a 18 cm. Hasta 12 líneas de texto y 26 caracteres por línea.
- Grado de estanqueidad IP20.

## SOFTWARE



**WinEdit**  
(Windows 95, 98, XP)



**Dynamic Plus**  
(Windows Vista, 7, 8)



## EDICIÓN MEDIANTE SOFTWARE



- Emisión de mensajes con diversos tipos de animaciones y efectos.
- 100 gráficos fijos pregrabados en memoria.
- Incorpora 21 tipos de letra diferentes y datos relacionados con hora, fecha y temperatura.
- 18 modos de aparición de texto en pantalla.
- Podemos combinar la capacidad de visualización de un multilíneas con el atractivo de una pantalla gráfica.
- Control de la luminosidad y el color del led.













## Especificaciones técnicas

MODELOS	GTM 80-64	GTM 120-80	GTM 160-96
<b>VISUALIZACIÓN</b>			
Altura de carácter en píxeles	7 píxeles/ 14 píxeles/ 24 píxeles		
Altura de carácter en mm	50mm /105mm/ 180mm		
Diametro del LED	5 mm		
Dim. pantalla (anchoxalto)	610x488 mm	912x607 mm	1217x729 mm
Núm. píxeles en horizontal	80	120	160
Núm. píxeles en vertical	64	80	96
Luminosidad	Interior		
Color	Tricolor (rojo, verde, ámbar )		
Núm. de líneas	8	10	12
Núm. carac. parados 7/14/24 píxeles	13,10,6	20,15,10	26,20,13
Distancia de legibilidad	25 mts	50 mts	90 mts
Ángulo de visibilidad	120º grados		
<b>ELÉCTRICAS</b>			
Microprocesador	16 bits		
Sonda de temperatura	No		
Memoria para datos	512 Kb		
Alimentación	220 V AC +/- 15 % / 50hz		
Consumo máx.	360 W	675W	1000 W
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10º y +45º		
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior		
<b>SOFTWARE</b>			
Tipos de letra	21 Tipos		
Modos de aparecer el texto	18 Modos		
Datos en reloj calendario	Segundos, minutos, horas, día de la semana, día del mes y año		
Núm. de gráficos	100 Gráficos fijos		
Idiomas para la fecha	Castellano, Catalán, Gallego, Vasco, Inglés, Francés y Portugués		
Idiomas programación	Castellano, Francés, Alemán, Portugués e Inglés		
Control de luminosidad	Programable del 0 al 100% por software		
Modo de programación	Mediante editor de programas y animación gráfica		
<b>CONSTRUCTIVAS</b>			
Dim. caja (largo/alto/fondo) mm	691x570x84	986x682x84	1300x813x84
Peso aprox. Kg.	18 Kg	35 Kg	54 Kg
Tipo de chasis	Aluminio extrusionado ( Permul )		
Color del chasis	Azul RAL 5004		
Sujeción	Accesorios incluidos para sujetar en la pared		
Frontal	Metacrilato		
Grado protección (IP)	IP 20		
<b>COMUNICACIÓN</b>			
Comunicación	Mediante puerto serie tipo RS 232 y RS 485		
Modo de programación	Por teclado modelo TC3 o por PC con el software WIN-EDIT		
Protocolos	D.T.P		
Velocidad de transmisión	De 2400 a 38400 baudios ( Programable )		
Conector de datos	Regleta de 3 vías para RS485 y RJ11 para RS232		
Cant. máx. pantallas RS485	254 pantallas		



Leyenda

 Conv. USB-RS232	 Cable RS232 con adaptador DB9	 Cable RS485	 Convertor USB-RS485	 Conv. Ethernet-RS485
 Cable Ethernet	 Router	 Wi-Fi	 Cable USB	 Dynamic Plus

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

