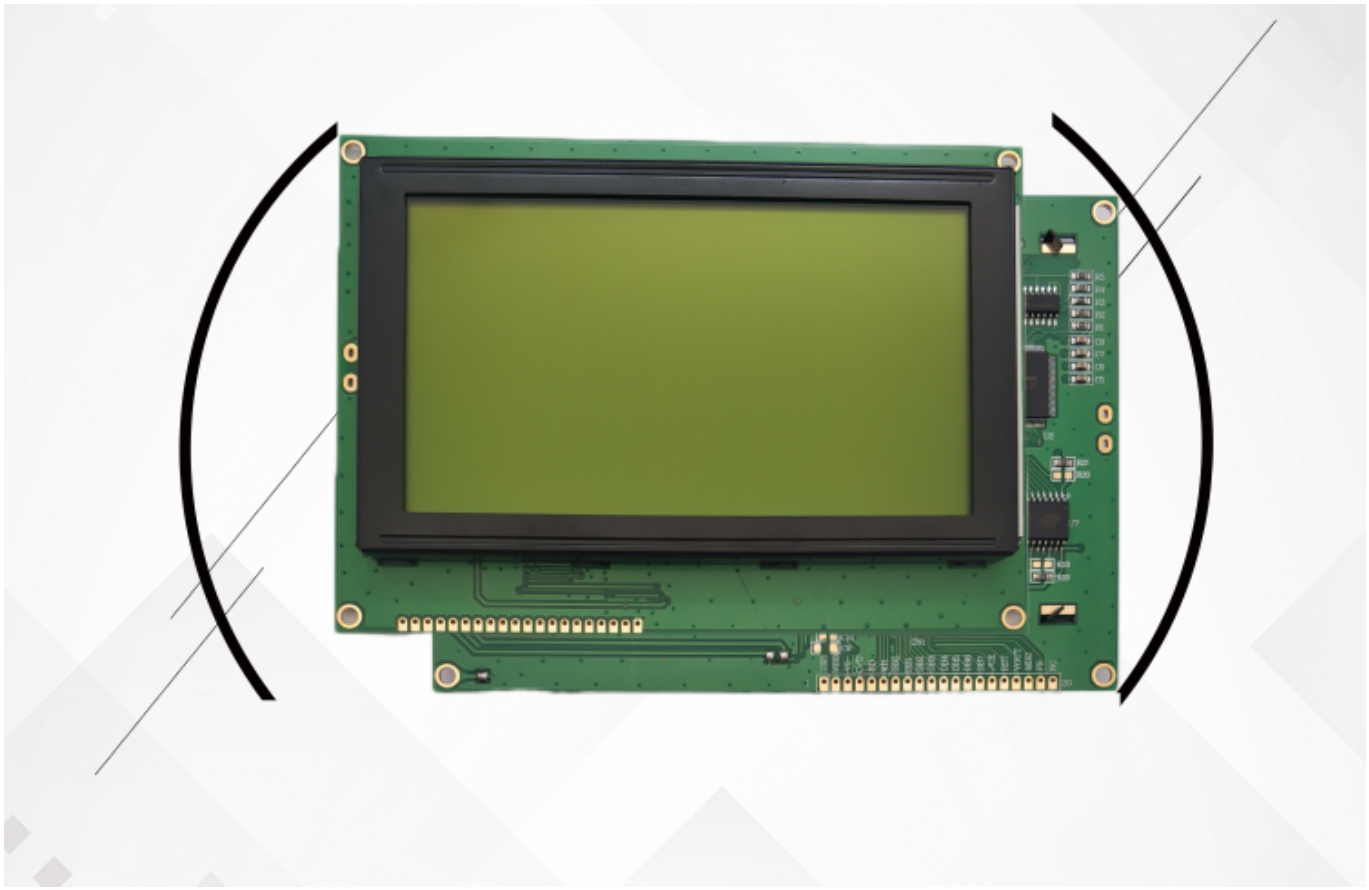
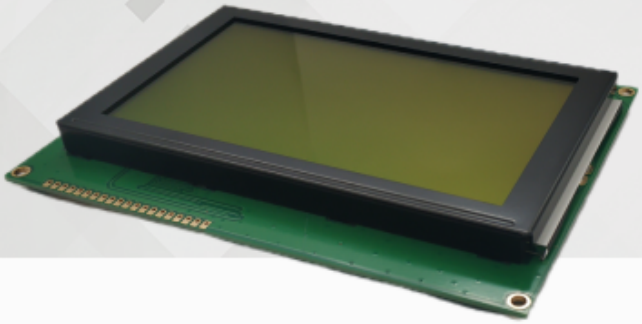
Pantalla gráfica monocromática 240x128 pantalla LCD gráfica 240x128 módulos LCD gráficos de puntos



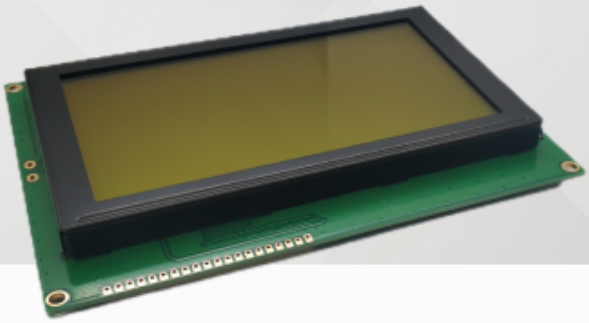
Especificaciones del producto						
Nombre LCD	**Pantalla gráfica monocromática 240x128 pantalla LCD gráfica 240x128 módulos LCD gráficos de puntos**					
Desplegar formato	240*128 puntos					
Tamaño del módulo	144.0 mm × 104.0 mm × 12.8 mm					
Vista	114.0 mm × 64.0 mm					
Área activa	107.95 mmx57.55 mm					
Tamaño de punto	0.4 mm × 0.4 mm					
Tono de punto	0.45 mm × 0.45 mm					
Beer	T6963C					
Interfaz	20 pin, 8 bit 6800/8080 Interfaz MPU habilitado					
Método de conducción	1/128 deber, 1/12 parcialidad					
Dirección de observación	6:00					
Temperatura de funcionamiento	-20 ℃ ~+70 ℃					
Temperatura de almacenamiento	-30 ℃ ~+80 ℃					
Modo LCD de tipo en serie diferente para que usted elija						
No.	Número de parte	Tipo LCD	Color de la luz de fondo	Color de fuente	Color de fondo	Voltaje
1	WG2412B2SBY6B-A1	STN Y-G Positivo	Color verde amarillo	De color negro	Color verde amarillo	5V
2	WG2412B2SKW6B-A1	Stn gris positivo	El color blanco	De color negro	Color gris	5V
3	WG2412B2SGW6B-A1	STN Negativo Azul	El color blanco	El color blanco	Color azul	5V

Product Details

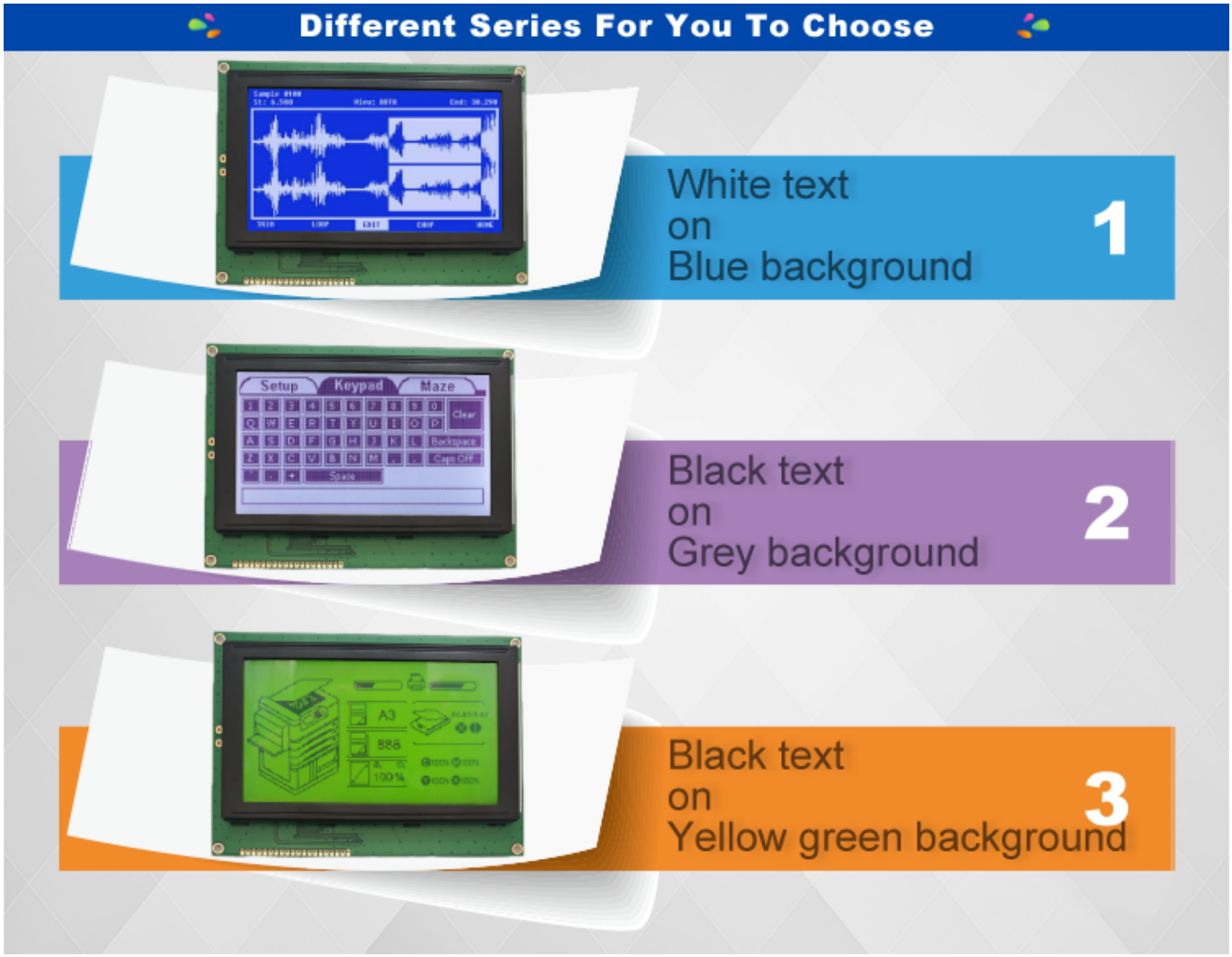


240x128 COB Graphic LCD Module

STN LCD Mode



6 O‘clock Viewing Direction



Un WG2412B2 es un modelo específico de una pantalla LCD 240x128.Es una pantalla de cristal líquido (LCD) con una resolución de 240 píxeles de ancho y 128 píxeles de altura.La pantalla WG2412B2 consiste en una cuadrícula de píxeles pequeños que puede cambiar individualmente su opacidad para crear imágenes o texto.
Para usar la pantalla LCD WG2412B2, generalmente está conectada a un microcontrolador o dispositivo similar para enviar comandos y datos a la pantalla.La pantalla generalmente incluye un chip de controlador que interpreta estos comandos y controla los píxeles en consecuencia.Los lenguajes de programación como C o Arduino se pueden usar para enviar comandos y datos a la pantalla WG2412B2, instruyendo a él que muestre imágenes o texto específicos.
Hay varias razones para elegir la pantalla LCD WG2412B2:

1. Tamaño compacto: la pantalla WG2412B2 con una resolución de 240x128 permite un tamaño de pantalla relativamente pequeño, lo que lo hace adecuado para aplicaciones con espacio limitado.
2. Resolución adecuada: la resolución 240x128 de la pantalla WG2412B2 es suficiente para mostrar gráficos, iconos y texto simples en muchas aplicaciones.
3. Rentable: en comparación con las pantallas de mayor resolución, la pantalla LCD WG2412B2 a menudo es más asequible, lo que lo convierte en una opción rentable para proyectos con limitaciones presupuestarias.
4. Bajo consumo de energía: la pantalla LCD WG2412B2, como otras pantallas LCD, generalmente consume menos energía en comparación con otras tecnologías de visualización, lo que lo hace adecuado para dispositivos o aplicaciones con baterías donde la eficiencia energética es importante.
5. Amplia disponibilidad: la pantalla LCD WG2412B2 está ampliamente disponible en el mercado,

lo que facilita la obtención de varios proyectos.

En última instancia, la elección de la pantalla LCD WG2412B2 depende de los requisitos específicos del proyecto, como restricciones de tamaño, presupuesto y funcionalidad deseada.Se puede usar en varias aplicaciones, incluidas:

- Equipo industrial
- Dispositivos médicos
- Electrónica de consumo
- Dispositivos de instrumentación y medición
- Aplicaciones automotrices
- Sistemas de automatización y control del hogar

La pantalla LCD WG2412B2 puede proporcionar retroalimentación visual, información de estado, interfaces de usuario, menús de visualización, iconos, gráficos básicos, lecturas, formas de onda, resultados de medición y más.