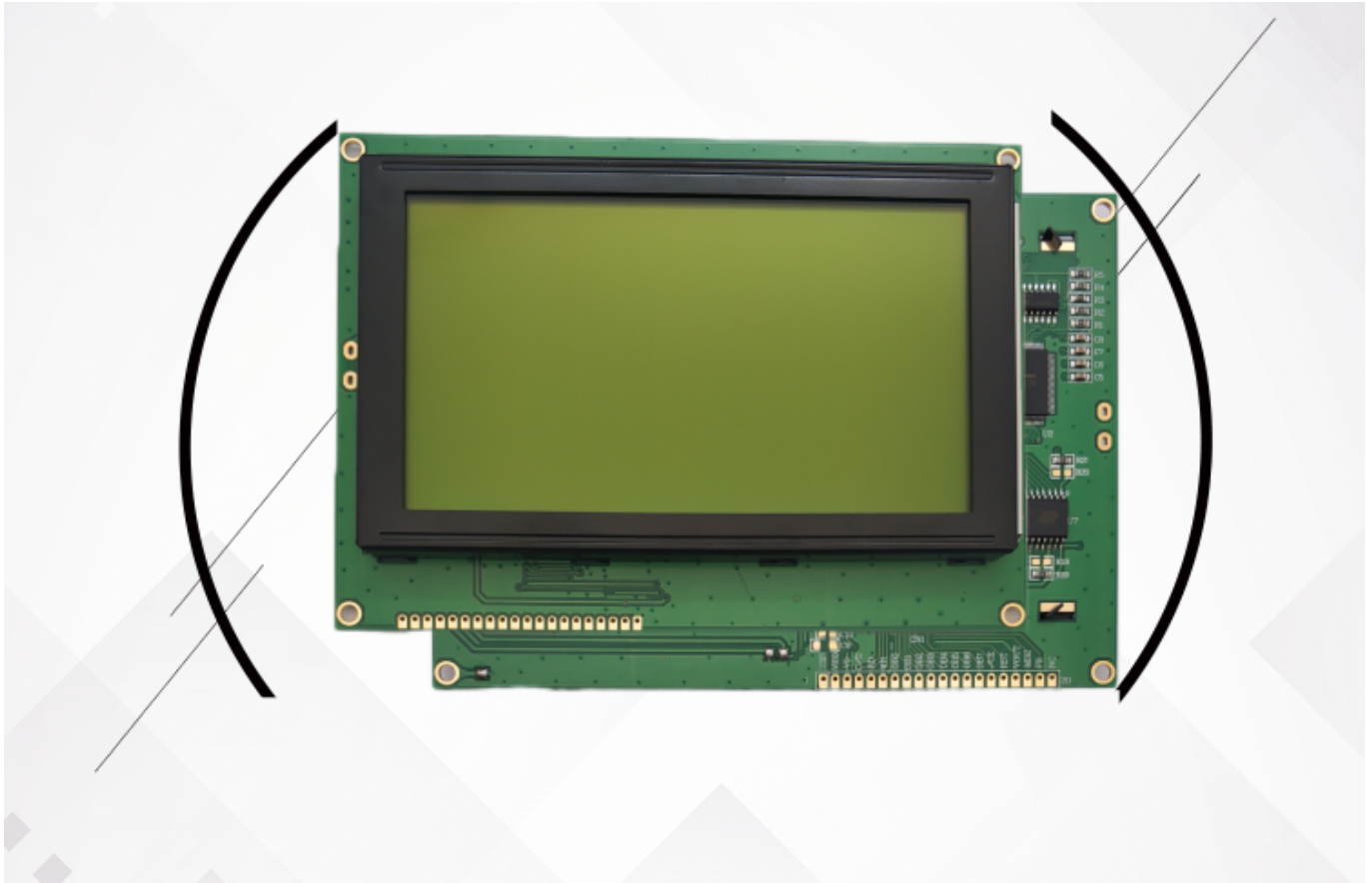


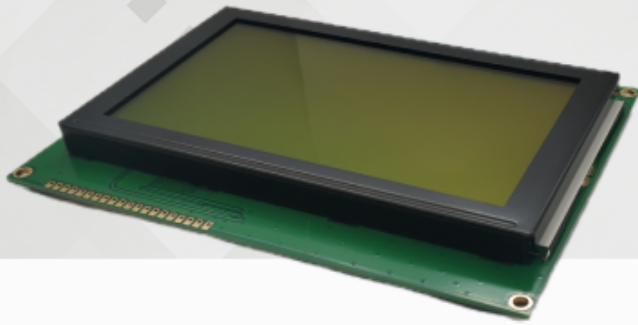
Monochrom Grafische Anzeige 240x128 Grafische LCD -Anzeige 240x128 Punkte Grafische LCD -Module



Produktspezifikation						
LCD -Name	Monochrom Grafische Anzeige 240x128 Grafische LCD -Anzeige 240x128 Punkte Grafische LCD -Module					
Anzeigeformat	240*128 Punkte					
Modulgröße	144,0 mm x 104,0 mm x 12,8 mm					
Bereich sehen	114,0 mm x 64,0 mm					
Aktiver Bereich	107,95 mmx57,55 mm					
Punktgröße	0,4 mm x 0,4 mm					
DOT -Tonhöhe	0,45 mm x 0,45 mm					
IC	T8963C					
Schnittstelle	20 Pin, 8-Bit 6800/6803 MPU-Schnittstelle aktiviert					
Fahrmethode	1/128 Dienst, 1/12 Voreingemessenheit					
Ansichtsrichtung	6 Uhr					
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +70 °C					
Lagertemperatur	-30 °C ~ +80 °C					
Verschiedene Serien -Typ -LCD -Modus, mit dem Sie auswählen können						
NEIN.	Artikelnummer	LCD -Typ	Hintergrundbeleuchtung Farbe	Schriftfarbe	Hintergrundfarbe	Stromspannung
1	WG2412B2SIVB-A1	Sta -y-g positiv	Gelbe grüne Farbe	Schwarze Farbe	Gelbe grüne Farbe	5v
2	WG2412B2SKWB-A1	Sta grau positiv	Weißer Farbe	Schwarze Farbe	Grüne Farbe	5v
3	WG2412B2SGWB-A1	Sta negativ blau	Weißer Farbe	Weißer Farbe	Blaue Farbe	5v

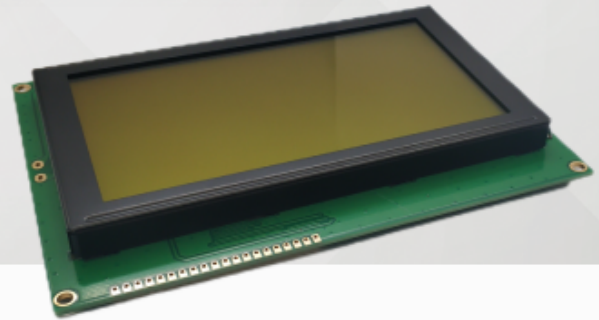


Product Details



240x128 COB Graphic
LCD Module

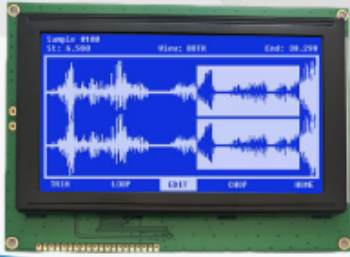
STN LCD Mode



6 O'clock Viewing Direction



Different Series For You To Choose



White text
on
Blue background

1



Black text
on
Grey background

2



Black text
on
Yellow green background

3

Ein WG2412B2 ist ein spezifisches Modell einer 240x128 LCD -Anzeige. Es handelt sich um eine Flüssigkristallanzeige (LCD) mit einer Auflösung von 240 Pixel in Breite und 128 Pixel in Höhe. Die WG2412B2 -Anzeige besteht aus einem Gitter winziger Pixel, die ihre Opazität einzeln ändern können, um Bilder oder Text zu erstellen.

Um die WG2412B2 -LCD -Anzeige zu verwenden, ist es normalerweise an einen Mikrocontroller oder ein ähnliches Gerät angeschlossen, um Befehle und Daten an die Anzeige zu senden. Die Anzeige enthält normalerweise einen Controller -Chip, der diese Befehle interpretiert und die Pixel entsprechend steuert. Programmiersprachen wie C oder Arduino können verwendet werden, um Befehle und Daten an die WG2412B2 -Anzeige zu senden, wobei sie bestimmte Bilder oder Text anweisen.

Es gibt mehrere Gründe, die WG2412B2 LCD -Anzeige auszuwählen:

1. Kompakte Größe: Das WG2412B2 -Display mit einer Auflösung von 240 x 128 ermöglicht eine relativ kleine Anzeigegröße, wodurch es für Anwendungen mit begrenztem Platz geeignet ist.
2. Angemessene Auflösung: Die 240x128 -Auflösung des WG2412B2 -Displays reicht aus, um einfache Grafiken, Symbole und Text in vielen Anwendungen anzuzeigen.
3. Kosteneffektiv: Im Vergleich zu Displays mit höherer Auflösung ist das LCD-Display WG2412B2 häufig günstiger, was es zu einer kostengünstigen Wahl für Projekte mit Budgetbeschränkungen macht.
4. Niedriger Stromverbrauch: Das WG2412B2-LCD-Display verbraucht wie andere LCD-Displays im Vergleich zu anderen Displaytechnologien im Allgemeinen weniger Leistung, sodass es für batteriebetriebene Geräte oder Anwendungen geeignet ist, bei denen die Energieeffizienz wichtig ist.
5. Weitverfügbarkeit: Das LCD -Display WG2412B2 ist auf dem Markt weit verbreitet, was es

einfach macht, für verschiedene Projekte zu beschaffen.

Letztendlich hängt die Auswahl der WG2412B2 -LCD -Anzeige von den spezifischen Anforderungen des Projekts ab, wie Größenbeschränkungen, Budget und gewünschten Funktionalität. Es kann in verschiedenen Anwendungen verwendet werden, einschließlich:

- Industrielle Ausrüstung
- Medizinische Geräte
- Unterhaltungselektronik
- Instrumentierungs- und Messgeräte
- Automobilanwendungen
- Heimautomatisierung und Steuerungssysteme

Die WG2412B2 -LCD -Anzeige kann visuelle Feedback, Statusinformationen, Benutzeroberflächen, Anzeigenmenüs, Symbole, grundlegende Grafiken, Lesungen, Wellenformen, Messergebnisse und mehr bereitstellen.