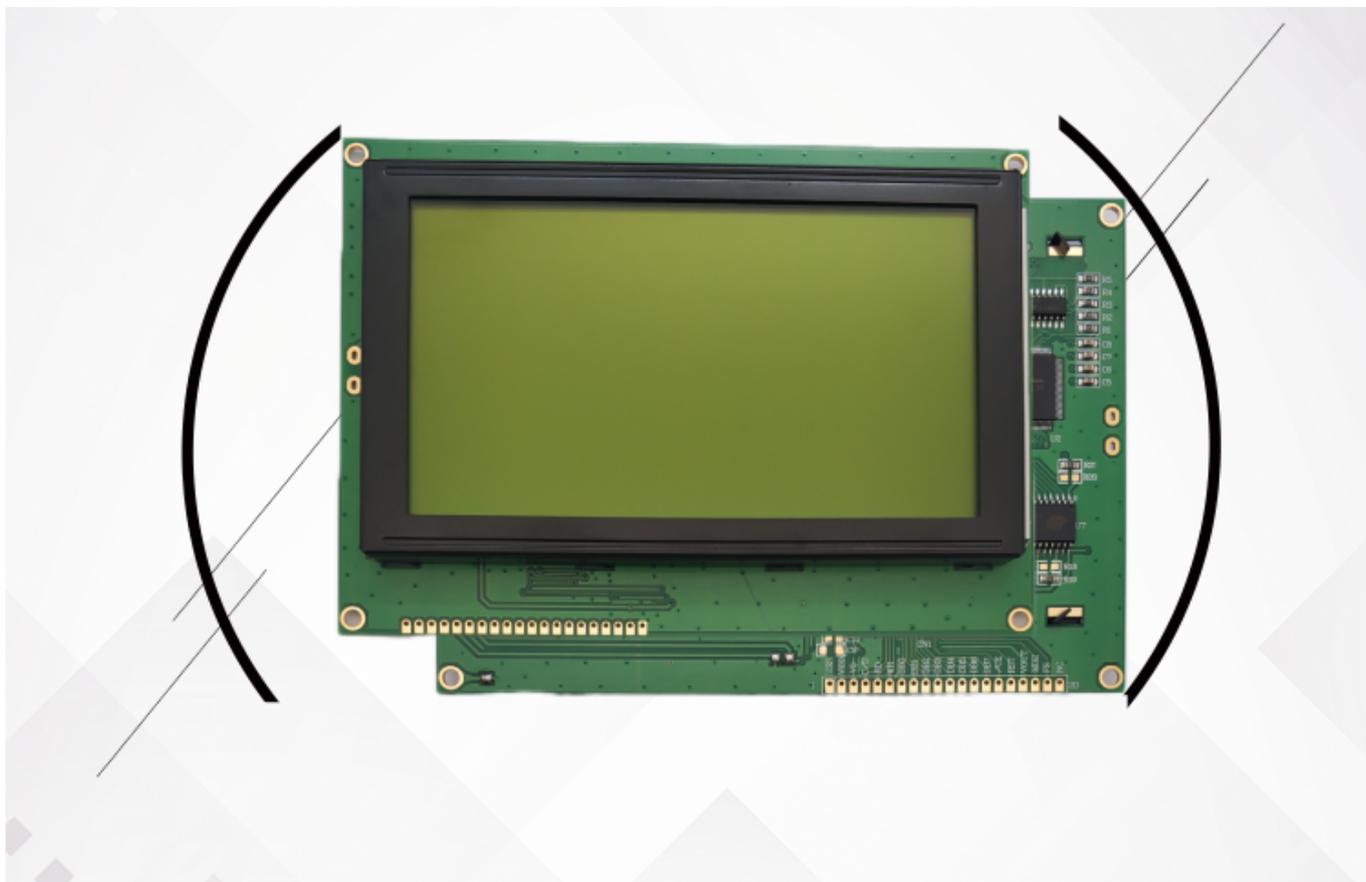


Монохромный графический дисплей 240x128

Графический ЖК -дисплей 240x128 Dots

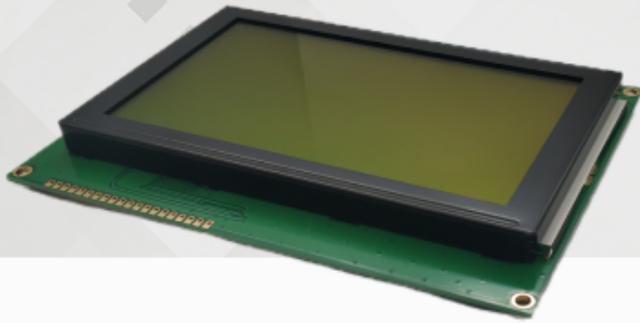
Графические ЖК -модули



Спецификация продукта							
ЖК -название		Монохромный графический дисплей 240x128 Графический ЖК -дисплей 240x128 Dots Графические ЖК -модули					
Формат изображения							240*128 точек
Размер модуля							144,0 мм × 104,0 мм × 12,8 мм
Посмотреть область							114,0 мм × 64,0 мм
Активная область							107,95 мм×57,55 мм
Размер точки							0,4 мм × 0,4 мм
Точечный шаг							0,45 мм × 0,45 мм
IC							TE963С
Интерфейс							20-контактный, 8-битный 6000/0000 MPU интерфейс включен
Метод возбуждения							1/128 обязанности, 1/12 яркость
Направление просмотра							6:00
Рабочая Температура							-20 °C ~ +70 °C
Температура хранения							-30 °C ~ +80 °C
Режим различного типа серии ЖКД для выбора							
№:	номер части	ЖК -тип	Цвет подсветки	Цвет шрифта	Фоновый цвет	Напряжение	
1	WG2412828V8B-A1	STN V-G Положительно	Желтый зеленый цвет	Черный цвет	Желтый зеленый цвет	5 В	
2	WG2412828KW8B-A1	STN Grey Положительно	Белый цвет	Черный цвет	Серый цвет	5 В	
3	WG2412828GW8B-A1	STN отрицательный синий	Белый цвет	Белый цвет	Синий цвет	5 В	

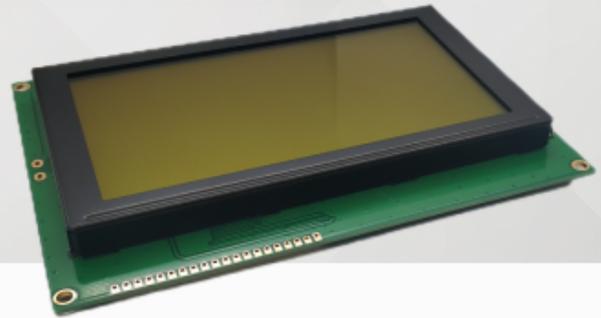


Product Details



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

WG2412B2 - это конкретная модель ЖК -дисплея 240x128.Это жидкокристаллический дисплей (ЖК -дисплей) с разрешением шириной 240 пикселей и высотой 128 пикселей.Дисплей WG2412B2 состоит из сетки крошечных пикселей, которые могут индивидуально изменить свою непрозрачность для создания изображений или текста.

Чтобы использовать ЖК -дисплей WG2412B2, он обычно подключается к микроконтроллеру или аналогичному устройству для отправки команд и данных на дисплей.Дисплей обычно включает в себя чип контроллера, который интерпретирует эти команды и соответственно управляет пикселями.Языки программирования, такие как C или Arduino, могут использоваться для отправки команд и данных на дисплей WG2412B2, инструктируя его отображать конкретные изображения или текст.

Есть несколько причин выбора ЖК -дисплея WG2412B2:

1. Компактный размер: дисплей WG2412B2 с разрешением 240x128 обеспечивает относительно небольшой размер дисплея, что делает его подходящим для приложений с ограниченным пространством.
2. Адекватное разрешение: разрешение 240x128 дисплея WG2412B2 достаточно для отображения простой графики, значков и текста во многих приложениях.
3. Эффективно: по сравнению с дисплеями с более высоким разрешением ЖК-дисплей WG2412B2 часто более доступен, что делает его экономически эффективным выбором для проектов с бюджетными ограничениями.
4. Низкое потребление мощности: ЖК-дисплей WG2412B2, как и другие ЖК-дисплеи, обычно потребляет меньше мощности по сравнению с другими технологиями дисплея, что делает его подходящим для устройств или применений с батарейным питанием, где важна эффективность питания.

5. Широкая доступность: ЖК -дисплей WG2412B2 широко доступен на рынке, что облегчает поиск различных проектов.

В конечном счете, выбор ЖК -дисплея WG2412B2 зависит от конкретных требований проекта, таких как размеры ограничения, бюджет и желаемая функциональность.Его можно использовать в различных приложениях, включая:

- Промышленное оборудование
- Медицинское оборудование
- Бытовая электроника
- Приборы и измерительные устройства
- Автомобильные приложения
- Системы домашней автоматизации и управления

ЖК -дисплей WG2412B2 может предоставить визуальную обратную связь, информацию о состоянии, пользовательские интерфейсы, меню отображения, значки, базовую графику, показания, формы волны, результаты измерения и многое другое.