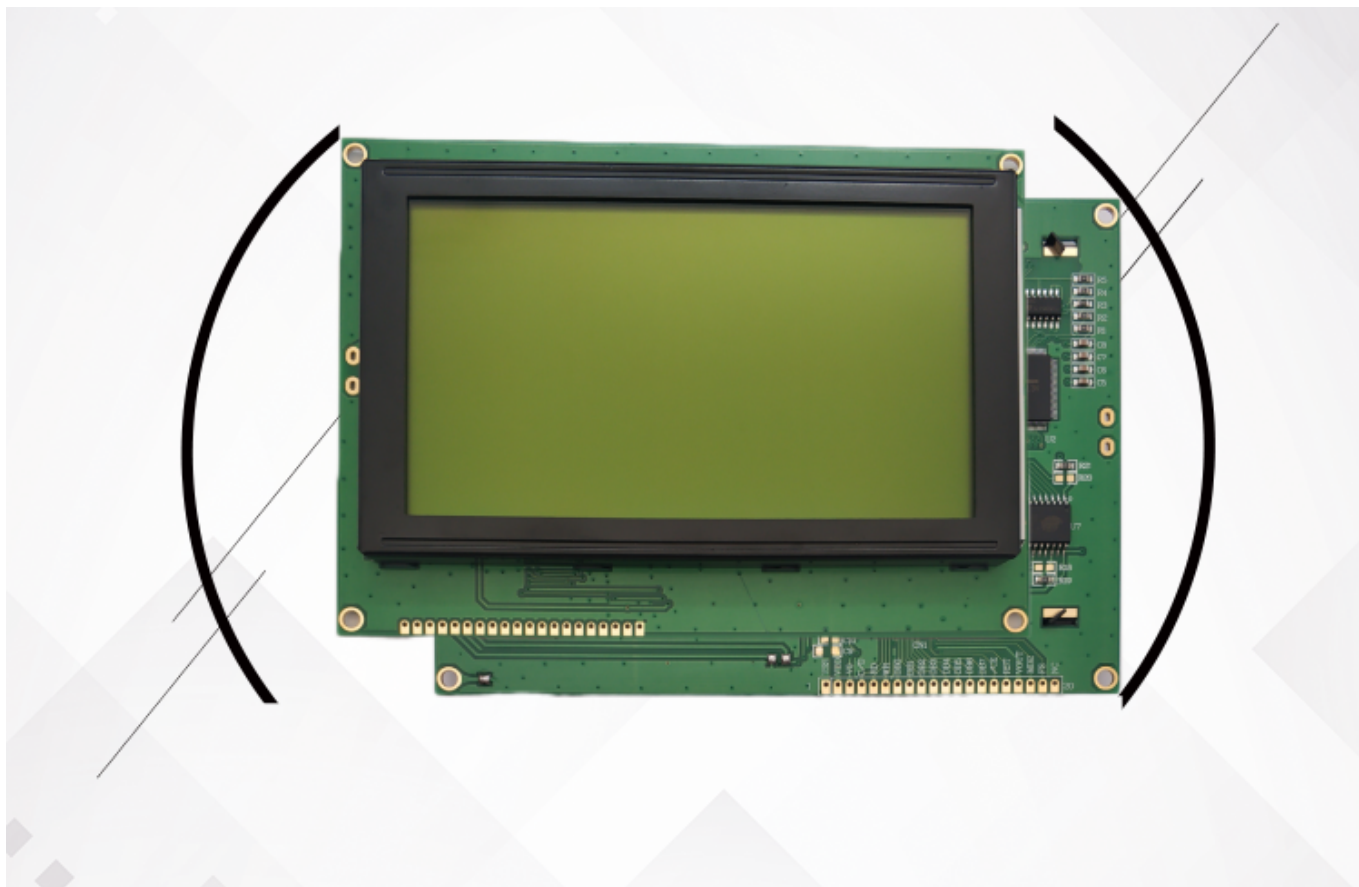


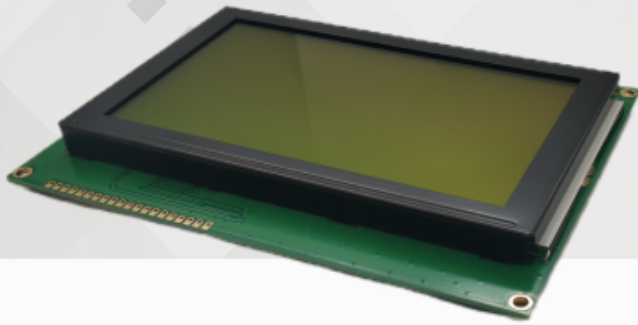
# Monochromatický grafický displej 240x128 grafický LCD displej 240x128 grafické LCD moduly



Specifikace produktu							
<b>LCD jméno</b>		<b>Monochromatický grafický displej 240x128 grafický LCD displej 240x128 grafické LCD moduly</b>					
Formát zobrazení		240*128 teček					
Velikost modulu		144,0 mm x 104,0 mm x 12,8 mm					
Zobrazit oblast		114,0 mm x 64,0 mm					
Aktivní oblast		107,95 mmx57,55 mm					
Velikost tečky		0,4 mm x 0,4 mm					
Dot Pitch		0,45 mm x 0,45 mm					
IC		T6963C					
Rožhraní		20 pin, 8 bit 6800/6809 MPU rozhraní povoleno					
Metoda řádky		1/128 Duty, 1/12 skreslení					
Směr sledování		6 bodů					
Provozní teplota		-20 °C ~ +70 °C					
Teplota skladování		-30 °C ~ +80 °C					
Režim LCD typu různých typu řady pro vás si můžete vybrat							
№.	Číslo dílu	Typ LCD	Barva podsvícení	Barva fontu	Barva pozadí	Napětí	
1	WG2412B2SBV8B-A1	STN V-C Pozitivní	Žlutá zelená barva	Černá barva	Žlutá zelená barva	5V	
2	WG2412B2SKW8B-A1	STN Grey Pozitivní	Bílá barva	Černá barva	Šedá barva	5V	
3	WG2412B2SGWB-A1	STN negativní modrá	Bílá barva	Bílá barva	Modrá barva	5V	

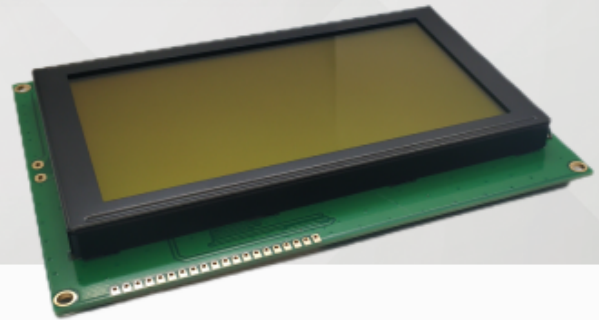


## Product Details



240x128 COB Graphic  
LCD Module

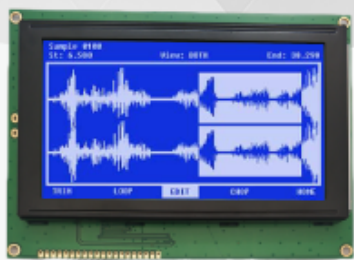
STN LCD Mode



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

**WG2412B2 je specifický model LCD displeje 240x128. Jedná se o displej tekutých krystalů (LCD) s rozlišením 240 pixelů na šířku a 128 pixelů na výšku. Displej WG2412B2 se skládá z mřížky malých pixelů, která může jednotlivě změnit jejich neprůhlednost a vytvářet obrázky nebo text. Pro použití displeje LCD WG2412B2 je obvykle připojen k mikrokontroléru nebo podobnému zařízení k odesílání příkazů a dat na displej. Displej obvykle obsahuje čip řadiče, který tyto příkazy interpretuje a odpovídajícím způsobem ovládá pixely. Programovací jazyky jako C nebo Arduino lze použít k odesílání příkazů a dat na displej WG2412B2, které je nařídily, aby zobrazovaly konkrétní obrázky nebo text. Existuje několik důvodů pro výběr displeje WG2412B2 LCD:**

1. Kompaktní velikost: Displej WG2412B2 s rozlišením 240x128 umožňuje relativně malou velikost displeje, takže je vhodná pro aplikace s omezeným prostorem.
2. Přiměřené rozlišení: Rozlišení displeje WG2412B2 240x128 je dostatečné pro zobrazení jednoduché grafiky, ikon a textu v mnoha aplikacích.
3. Nákladově efektivní: Ve srovnání s displeji s vyšším rozlišením je LCD displej WG2412B2 často dostupnější, což z něj činí nákladově efektivnější volbu pro projekty s rozpočtovými omezeními.
4. Nízká spotřeba energie: LCD displej WG2412B2, stejně jako jiné LCD displeje, obvykle spotřebovává méně energie ve srovnání s jinými technologiemi zobrazení, což je vhodné pro zařízení nebo aplikace napájená z baterií, kde je důležitá účinnost energie.
5. Široká dostupnost: LCD displej WG2412B2 je na trhu široce dostupný, což usnadňuje zdroj pro různé projekty.

**Nakonec výběr displeje WG2412B2 LCD závisí na specifických požadavcích projektu, jako jsou omezení velikosti, rozpočet a požadovaná funkce. Může být použit v různých aplikacích, včetně:**

- Průmyslové vybavení
- Lékařské přístroje
- Spotřební elektronika
- Přístrojová a měřicí zařízení
- Automobilové aplikace
- Domácí automatizace a kontrolní systémy

**Displej LCD WG2412B2 může poskytnout vizuální zpětnou vazbu, informace o stavu, uživatelská rozhraní, zobrazovací nabídky, ikony, základní grafiku, hodnoty, průběhy, výsledky měření a další.**