

# Módulo de tela OLED 128X64 2.42 polegadas OLED Display SSD1309

## OLED Display

Support OEM & ODM Service

- \* Low power consumption reaches to 2uA-20uA depending on the size;
- \* Thinner, lighter and durable;
- \* Full viewing angle;
- \* High contrast ratio is up to 10000:1;
- \* With fast response time down to 10µs;
- \* Best driving voltage control is as low as 3-9V.



### Specification

<b>Nome</b>	Módulo de tela OLED 128X64 2.42 polegadas OLED Display SSD1309		
<b>Tamanho do módulo</b>	Módulo OLED de 2,42 polegadas	<b>Matriz Dox.</b>	Resolução 128x64.
<b>Exibir cor</b>	Monocromático (luz branca ou amarela)	<b>Relação de contraste do quarto escuro</b>	10000: 1.
<b>Dimensão do esboço</b>	60,50 x 37,00 x 2,00mm	<b>Área ativa (HXV mm)</b>	55.01 x 27,49mm.
<b>Tempo de resposta</b>	10 µs.	<b>Interface</b>	Spi, i2c, 24pin
<b>Impulsionar o dever</b>	1/64 dever	<b>Brilho</b>	80cd / m2.
<b>Motorista de IC.</b>	Ssd1309.	<b>Fornecer corrente / tensão</b>	180mA, 2.8V.
<b>Ângulo de visão</b>	Livre	<b>Pitch de resolução</b>	0.43x0.43 (mm)
<b>Temperatura da operação</b>	-40 ~ 70 °C	<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 ~ 85 °C

\* KWH0242UL01 é uma luz branca monocromática de matriz passiva (luz azul opcional) OLED.

\* É composto por um monocromático OLCD Painel, Driver IC, FPC.

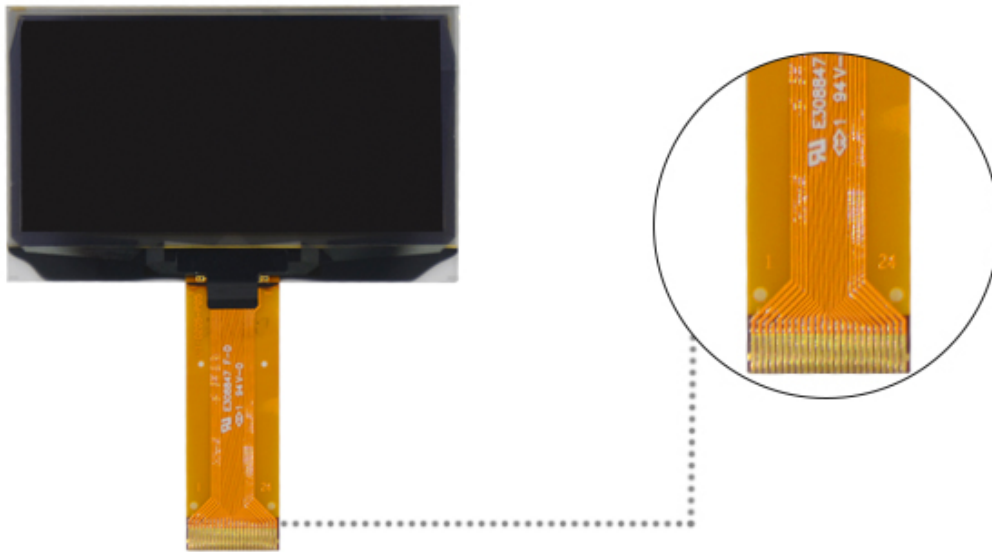
\* É 128x64 Resoluções OLED MÓDULO.

\* Painel de toque específico pode ser projetado e personalizado.

\* RoHS & REACH Compatível.

\* Se você não consegue encontrar um adequado, entre em contato conosco para obter uma recomendação.

## Product Details



### Industrial Excellent Quality

Superior performance in display contrast ratio,  
Luminous efficiency, power consumption  
And response time. RoHS Compliant and  
With strict production quality control.



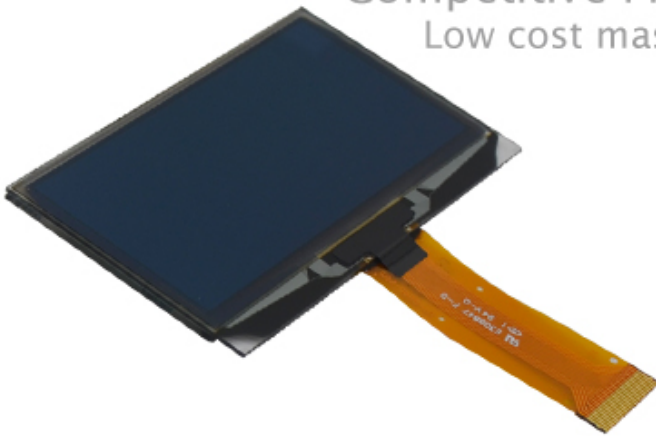
## Competitive Price & Customization Solution

Low cost mass production, with attractive price.

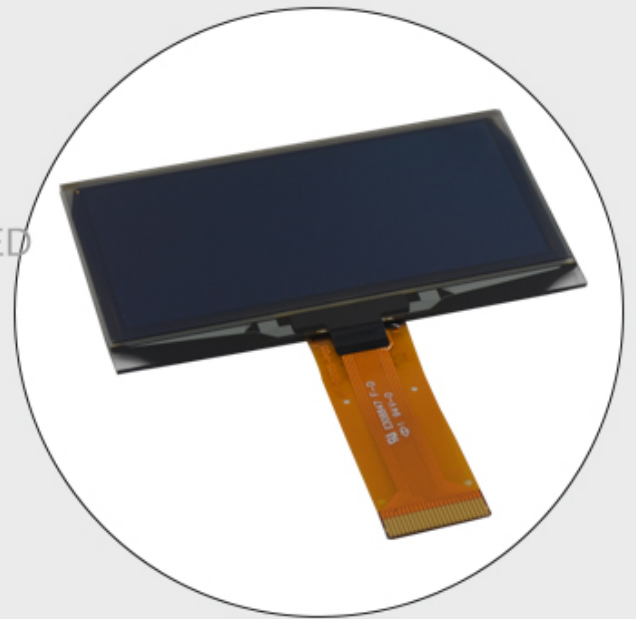
Provide you technical service by

Fully experienced engineers.

Support OEM & ODM service.



- \* 2.42 Inch 128x64 OLED display
- \* White light (or yellow) mono PM OLED
- \* With 24 pin Soldering FPC
- \* With 4-wire SPI & I2C in Parallel
- \* Support OEM & ODM service



# Application

