

# 128x64 OLED-Bildschirm-Modul 2,42 Zoll OLED-Anzeige 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>Name</b>	128x64 OLED-Bildschirm-Modul 2,42 Zoll OLED-Anzeige SSD1309		
<b>Modulgröße</b>	2,42-Zoll-OLED-Modul	<b>Dox-Matrix</b>	128x64 Auflösung.
<b>Farbe anzeigen.</b>	Monochrome (weißes oder gelbes Licht)	<b>Dark Room Contrast-Verhältnis</b>	10000: 1.
<b>Entwurfsdimension</b>	60,50 x 37,00 x 2,00 mm	<b>Active Area (HXV mm)</b>	55.01 x 27.49mm.
<b>Reaktionszeit</b>	10 µs.	<b>Schnittstelle</b>	SPI, I2C, 24pin
<b>Antriebskraft</b>	1/64 Duty.	<b>Helligkeit</b>	80cd / m2.
<b>IC-Fahrer</b>	SSD1309.	<b>Versorgungsstrom / Spannung</b>	180mA, 2.8V.
<b>Blickwinkel</b>	Kostenlos	<b>Auflösungshöhe</b>	0,43x0,43 (mm)
<b>Betriebstemperaturen</b>	-40 ~ 70 °C	<b>Lagerungstemperatur.</b>	-40 ~ 85 °C

\* KWH0242UL01 ist ein passives Matrix-Monochrom-Weißlicht (optionales blaues Licht) OLED-Display.

\* Es besteht aus einem monochromen OLCD-Panel, Treiber-IC, FPC.

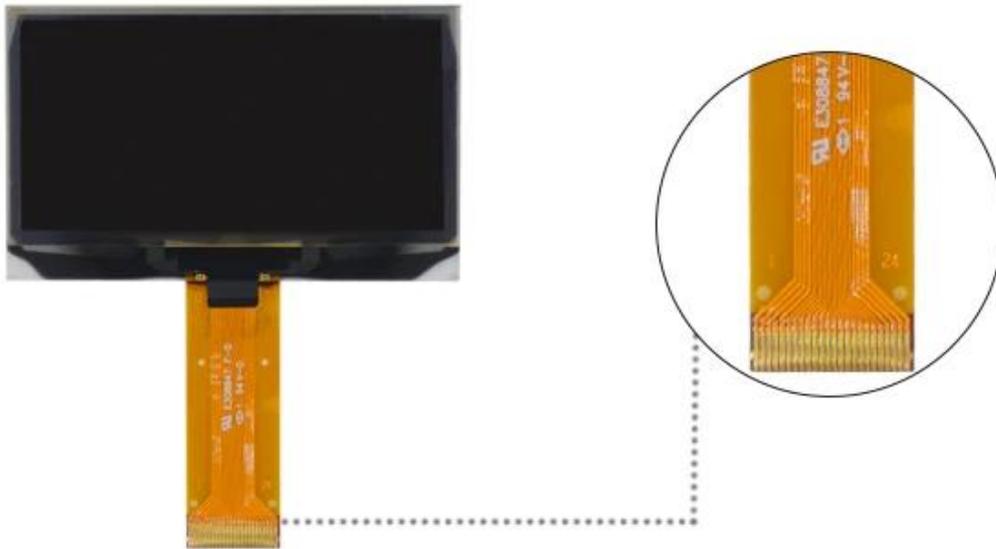
\* Es ist 128x64 Resolutionen OLED-Modul.

\* Spezifisches Touchpanel kann gestaltet und angepasst werden.

\* RoHS & REACH-konform.

\* Wenn Sie keinen passenden finden, kontaktieren Sie uns, um eine Empfehlung zu erhalten.

## 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

