

# 0,42-Zoll-OLED-Display 72x40 Micro-OLED-Modul mit SSD1306B-Treiber-IC

## Small 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 2000:1;
- \* With fast response time down to 10µs;
- \* Best driving voltage control is as low as 3-9V.

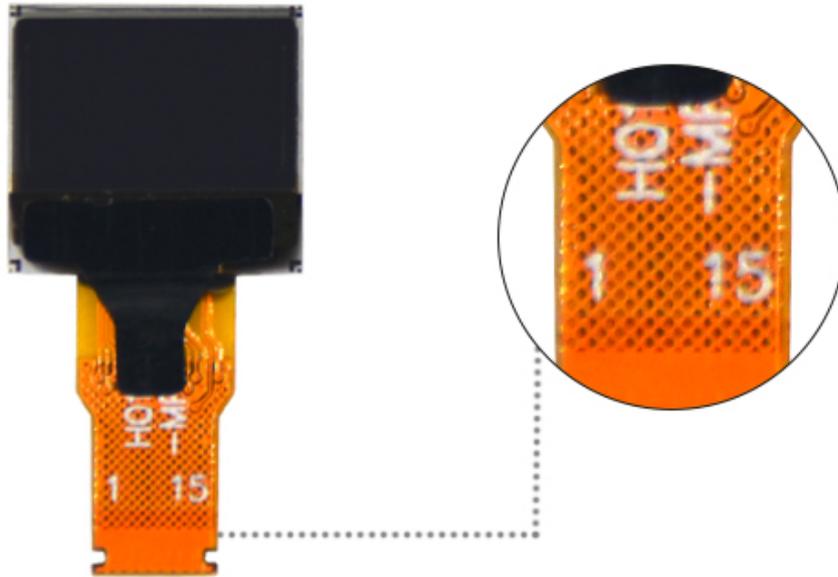


### Specification

<b>Name</b>	0,42-Zoll-OLED-Display 72x40 Micro-OLED-Modul mit SSD1306B-Treiber-IC		
<b>Modulgröße</b>	0,42 Zoll OLED-Modul	<b>Dox Matrix</b>	72 x 40 Pixel
<b>Anzeigefarbe</b>	Monochrome OLED	<b>Kontrastverhältnis im dunklen Raum</b>	2000: 1
<b>Umrissbemaßung</b>	12,00 x 23,50 x 1,38 mm	<b>Aktive Fläche (HxV mm)</b>	9,196 x 5,180 mm
<b>Reaktionszeit</b>	10 µs	<b>Schnittstelle</b>	I2C, 15-polig
<b>Fahrdienst</b>	1/40 Pflicht	<b>Helligkeit</b>	430 cd / m <sup>2</sup>
<b>IC-Treiber</b>	SSD1306B	<b>Versorgungsstrom / Spannung</b>	24 mA, 3,0 V.
<b>Blickwinkel</b>	> 160 Grad	<b>Punktabstand</b>	0,128 x 0,13 (mm)
<b>Betriebs-Temperatur</b>	-40 ~ 70 ~	<b>Lager Temperatur</b>	-40 ~ 85 ~

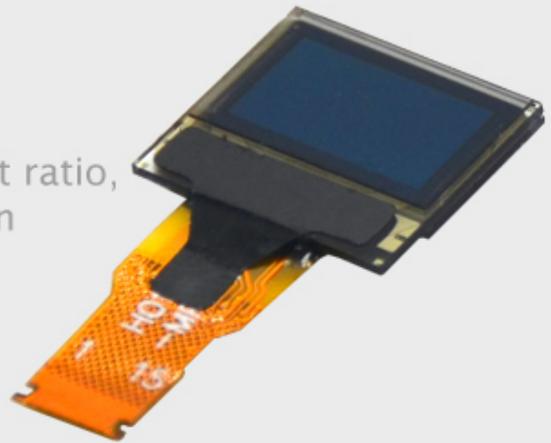
- \* KWH0042UX03 ist ein kleines OLED-Display mit passiver Matrix.
- \* Es besteht aus einem OLED-Panel, einem Treiber-IC und einer FPC.
- \* Es ist ein OLED-Modul mit 72 x 40 Pixel.
- \* Spezifisches Touchpanel kann entworfen und angepasst werden.
- \* RoHS & REACH-konform.
- \* Wenn Sie keine passende 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.

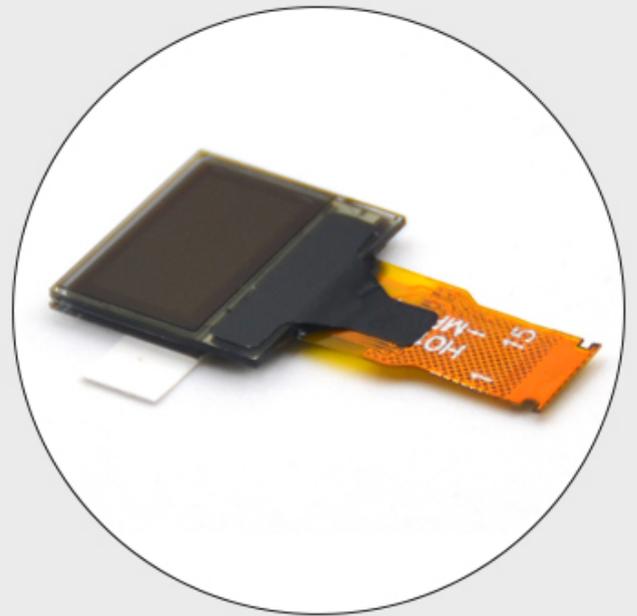
Provide you technical service by

Fully experienced engineers.

Support OEM & ODM service.



- \* 0.42 Inch 72x40 OLED display
- \* White light monochrome PM OLED
- \* With 15 pin Soldering FPC
- \* With I2C Interface and SSD1306B IC
- \* Support OEM & ODM service



# Application

