

# Module micro OLED de l'affichage OLED de 0,42 pouces 72x40 avec le pilote IC SSD1306B

## 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.

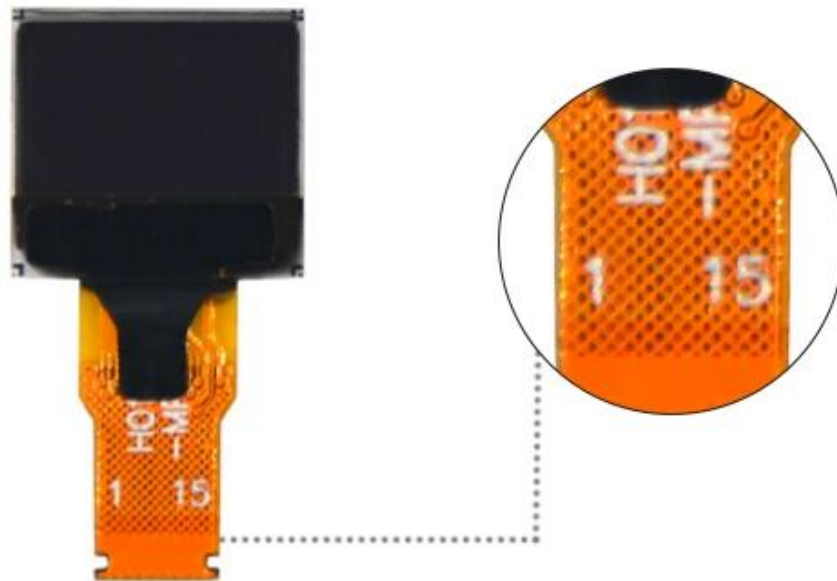


### Specification

|                                      |                                                                                       |                                                |                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Nom</b>                           | Module micro OLED de l'affichage OLED de 0,42 pouces 72x40 avec le pilote IC SSD1306B |                                                |                         |
| <b>Taille du module</b>              | Module OLED 0,42 pouces                                                               | <b>Matrice Dox</b>                             | 72 x 40 pixels          |
| <b>Couleur d'affichage</b>           | OLED monochrome                                                                       | <b>Rapport de contraste de la pièce sombre</b> | 2000: 1                 |
| <b>Dimension du contour</b>          | 12,00 x 23,50 x 1,38 mm                                                               | <b>Zone active (HxV mm)</b>                    | 9,196 x 5,180 mm        |
| <b>Temps de réponse</b>              | 10 μs                                                                                 | <b>Interface</b>                               | I2C, 15 broches         |
| <b>Devoir d'entraînement</b>         | 1/40 Devoir                                                                           | <b>Luminosité</b>                              | 430 cd / m2             |
| <b>Pilote IC</b>                     | SSD1306B                                                                              | <b>Courant / tension d'alimentation</b>        | 24 mA, 3,0 V            |
| <b>Angle de vue</b>                  | > 160 degrés                                                                          | <b>Pas de point</b>                            | 0,128x0,13 (millimètre) |
| <b>Température de fonctionnement</b> | -40 °C ~ 70 °C                                                                        | <b>Espace de rangement Température</b>         | -40 °C ~ 85 °C          |

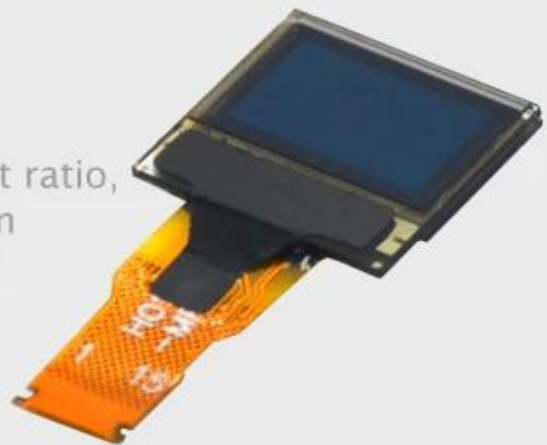
- \* KWH0042UX03 est un petit écran OLED à matrice passive.
- \* Il est composé d'un panneau OLED, d'un pilote IC, d'un FPC.
- \* Il s'agit d'un module OLED de 72x40 pixels.
- \* Un panneau tactile spécifique peut être conçu et personnalisé.
- \* Conforme RoHS et REACH.
- \* Si vous ne trouvez pas celui qui vous convient, contactez-nous pour obtenir une recommandation.

## 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.

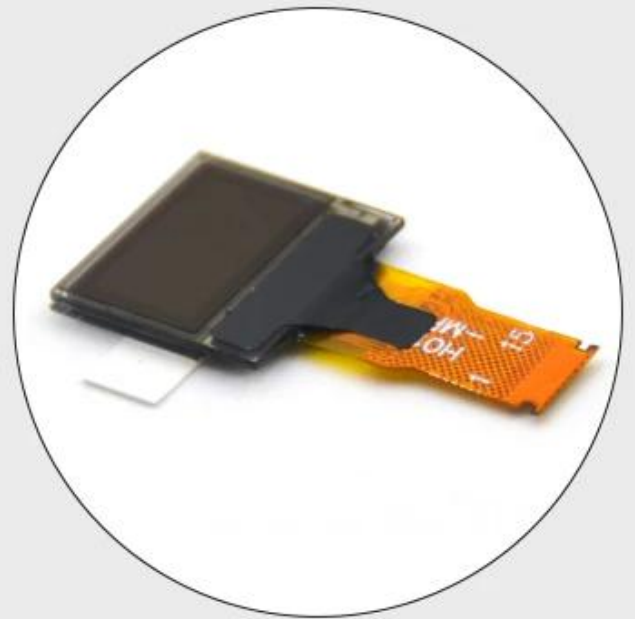
Provide you technical service by

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

