

# Square 240x240 1,54 palce IPS TFT LCD modul

Jméno výrobku	Square 240x240 1,54 palce IPS TFT LCD modul
Modelka	KWh0154df03-f01.
Typ	1,54 palcový LCD modul
LCD typ	IPS.
Řešení	240x240.
Ovladač ic.	ST7789H2.
Barevná hloubka	262k.
Pixel uspořádání	RGB Stripe.
Povrchová úprava	Protivážný
Jas	400CD / m2.
kontrastní poměr	500: 1.
Obrys dimenze	31,50x 35,00 x 2,30 mm
Aktivní oblast	27,72x27,72 mm.
Směr sledování	VŠECHNO
Rozhraní	SPI, 24 PIN konektor
Podsvícení	
napájení	45mA 3.0v.
(Proud / napětí)	
Podsvícení	3 bílá LED paralelně
Zobrazovací mód	Přenosný, TN.
Provozní teplota	-20 °C ~ 70 °C

KWh0154df03-F01 je barevný LCD modul LCD, který obsahuje amorfní silikonový TFT (tenký filmový tranzistor). Je to v souladu s barevnými čtvercovými IPS TFT-LCD panelem, ovladačem IC, FPC a zadní světelnou jednotkou. Oblast zobrazení modulu obsahuje 240x240 pixelů a může zobrazit až 262K barvy.

## 1.1. Funkce

- 240 x 240 pixelů rozlišení.
- Displej v barvách 262K.
  
- Square LCD displej
  
- typ IPS LCD
- SPI rozhraní
- Compliance RoHS.

