

Square 240x240 1.54 Zoll IPS TFT-LCD-Modul

Produktname	Square 240x240 1.54 Zoll IPS TFT-LCD-Modul
Modell	KWH0154DF03-F01.
Typ	1.54-Zoll-LCD-Modul
LCD-Typ.	Ips.
Auflösung	240x240.
Fahrer-Ic.	ST7789H2.
Farbtiefe	262k.
Pixelanordnung	RGB-Streifen.
Oberflächenbehandlung	Sperre
Helligkeit	400cd / m2.
Kontrastverhältnis	500: 1.
Entwurfsdimension	31.50x 35.00 x 2,30mm
Aktiver Bereich	27.72x27,72mm.
Ansichttrichtung	ALLE
Schnittstelle	SPI, 24-Pin-Stecker
Hintergrundbeleuchtung (Strom Spannung)	45 mA 3.0V.
Hintergrundbeleuchtung	3 weiße LED parallel
Anzeigemodus	Durchlässige, tn.
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 70 °C

KWH0154DF03-F01 ist ein farblich aktiver Matrix-LCD-Modul, das amorphen Silizium-TFT (Dünnschichttransistor) enthält. Es ist von einem Farbquadrat-IPS-TFT-LCD-Panel, Treiber-IC, FPC und einer hinteren Lichteinheit. Der Modulanzeigebereich enthält 240x240 Pixel und kann bis zu 262.000 Farben anzeigen.

1.1. Merkmale

- 240 x 240 Pixelauflösung.
- In 262k-Farben anzeigen.
- Square LCD-Anzeige
- IPS-LCD-Typ
- SPI-Schnittstelle.
- RoHS-Konformität

