

Modulo LCD TFT Square 240x240 da 1,54 pollici IPS TFT

nome del prodotto	Modulo LCD TFT Square 240x240 da 1,54 pollici IPS TFT
Modello	KWH0154DF03-F01.
Tipo	Modulo LCD da 1,54 pollici
Tipo LCD.	IPS.
Risoluzione	240x240.
Driver IC.	ST7789H2.
Profondità di colore	262k.
Disposizione dei pixel	RGB Stripe.
Trattamento della superficie	Anti-abbagliamento
Luminosità	400cd / m2.
Rapporto di contrasto	500: 1.
Dimensione delineata	31.50x 35,00 x 2,30mm
Area attiva	27.72x27.72mm.
Direzione della direzione	TUTTI
Interfaccia	SPI, connettore a 24 pin
Fornitura di retroilluminazione	45mA 3.0 V.
(Corrente / tensione)	
Retroilluminazione	3 LED bianco in parallelo
Modalità display	Trasmissivo, TN.
temperatura di esercizio	-20 °C ~ 70 °C

KWH0154DF03-F01 è un modulo LCD a matrice attiva a colori che incorpora TFT di silicio amorfo (transistor a film sottile). Ha riscontrato un pannello TFT-LCD IPS quadrato di colore, driver IC, FPC e un'unità di illuminazione posteriore. L'area di visualizzazione del modulo contiene 240x240 pixel e può visualizzare fino a 262k colori.

1.1. Caratteristiche

- Risoluzione 240 x 240 pixel.

- Display in 262k Colors.
- Display LCD quadrato
- Tipo LCD IPS
- Interfaccia SPI.
- Compliance RoHS.

