

1.02" 128×80 ePaper Display Modul mit SPI Interface



Artikel-Nr.:	EINKM-102
Hersteller:	Waveshare
EAN:	614961957213
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85285900
Gewicht:	0.012 kg

Dieses E-Ink-Displaymodul hat einen Bildschirmdiagonale von 1,02 Zoll mit einer Auflösung von 200x200 und verfügt über einen integrierten Controller und eine SPI-Schnittstelle. Zudem unterstützt es partielle Aktualisierung.

Durch seinen sehr niedrigen Stromverbrauch, weiten Betrachtungswinkel, klarer Anzeige auch ohne Stromzufuhr, ist es die beste Wahl für Regaletiketten, industrielle Anwendung u.Ä.

Eigenschaften

- Keine Hintergrundbeleuchtung, zeigt Inhalte noch lange nach dem Ausschalten an
- Sehr niedriger Stromverbrauch - Strom wird nur zum Aktualisieren des Bildes benötigt
- SPI-Schnittstelle, zur Verbindung mit Host-Boards, wie Raspberry Pi/Jetson Nano/Arduino/Nucleo

Spezifikationen

- Betriebsspannung: 3.3V/ 5V
- Schnittstelle: 3-Draht SPI, 4-Draht SPI
- Außenabmessung: 42mm × 27mm
- Display-Größe: 21.76 mm × 14 mm
- Punktabstand: 0.175 × 0.17
- Auflösung: 128 × 80
- Display-Farben: schwarz, weiß
- Graustufen: 2
- Volle Auffrischzeit: 2s
- Auffrischleistung: 26.4mW(typ.)
- Standby-Leistung: <0.017mW
- Viewing angle: >170°

Lieferumfang

- 1,02 Zoll E-Paper-Modul
- Kabel XH2.54 20cm 8Pin

- www.waveshare.com/wiki/1.02inch_e-Paper_Module

Weitere Bilder:

