



M5Stack LCD Einheit, 135 × 240 Pixel Display, 1,14"



Artikel-Nr.:	M5-U120
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.025 kg

Einheit LCD ist eine 1,14 Zoll große LCD-Farberweiterungseinheit. Es verwendet das ST7789V2 Antriebsschema, die Auflösung beträgt 135*240 und es unterstützt RGB666 Display (262.144 Farben). Die interne Integration des ESP32-PICO-Steuerkerns (eingebaute Firmware, Display-Entwicklung ist bequemer), Unterstützung durch I2C (Adr: 0x3E) Kommunikationsschnittstelle für Steuerung und Firmware-Upgrades. Die Rückseite des Bildschirms ist mit einem magnetischen Design ausgestattet, das sich leicht auf Metalloberflächen befestigen lässt. Die LCD-Bildschirmerweiterung eignet sich für den Einbau in verschiedene Instrumente oder Steuergeräte, die einfache Inhalte als Anzeigefeld anzeigen müssen.

Produktmerkmale

- 1,14 Zoll Farb-LCD-Anzeigefeld
- ST7789V2 Antriebssystem
- I2C Kommunikationsschnittstelle
- 135*240 Auflösung
- Betrachtungswinkel: voller Betrachtungswinkel
- Magnetische Rückseite
- Unterstützt I2C-Firmware-Upgrade

Lieferumfang

- 1x Einheit LCD
- 1x HY2.0-4P Kabel

Anwendungsbeispiele

- Informationsanzeige

Spezifikationen

Spezifikation	Parameter
Arbeitsstrom	45,7mA
Kommunikationsprotokoll	I2C Adresse: 0x3E
Displaygröße	1,14 Zoll
Pixelabstand	0,1101(H) x 0,1038(V) mm



Spezifikation	Parameter
Auflösung	135*240
Anzeigbar	Vollansicht
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C
Nettogewicht	8,5g
Bruttogewicht	20g
Produktgröße	48*24*8mm
Packungsgröße	67*52*12.5mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)

Dokumente/Tutorials

- [DOKUMENTE](#)

Weitere Bilder:

