

Waveshare RP2040, PICO-Cam-A, Kamera Entwicklungsboard, 133MHz, 240x135, HM01B0



RP2040 Mikrocontroller Kamera Entwicklungsboard mit HM01B0 Graustufenkamera und 1,14 Zoll IPS LCD Display Dieses hoch... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer WS-26379

Gewicht 0.01kg

Produktbeschreibung

RP2040 Mikrocontroller Kamera Entwicklungsboard mit HM01B0 Graustufenkamera und 1,14 Zoll IPS LCD Display

Dieses hochleistungsfähige MCU Kamera Entwicklungsboard basiert auf dem RP2040 und ist mit einer HM01B0 Graustufenkamera sowie einem 1,14 Zoll IPS LCD Display ausgestattet. Es eignet sich hervorragend für Anwendungen wie die Erfassung von Bildinformationen.

Merkmale im Überblick

- Basierend auf RP2040: Bietet Dual-Core ARM Cortex M0+ Prozessor für flexible Taktfrequenzen bis zu 133 MHz.
- Integrierte HM01B0 Graustufenkamera: Ideal für Anwendungen zur Bildinformationserfassung.
- 1,14" IPS LCD Display: Zeigt Bilder mit einer Auflösung von 240×135 Pixeln und 65K Farben.

Technische Daten

- Dual-Core ARM Cortex M0+ Prozessor, bis zu 133 MHz Betriebsfrequenz
- 264KB SRAM und 16MB Onboard Flash-Speicher
- USB Typ-C Anschluss
- Onboard HM01B0 Graustufenkamera
- 1,14 Zoll IPS LCD Display, 240×135 Auflösung, 65K Farben
- USB 1.1 mit Geräte- und Hostunterstützung
- Low-Power Schlaf- und Ruhezustände
- Drag-and-Drop Programmierung über Massenspeicher über USB
- 13 × multifunktionale GPIO-Pins
- Genauer Uhrzeit- und Timer-Chip
- Temperatursensor
- Beschleunigte Gleitkomma-Bibliotheken auf dem Chip
- 8 × programmierbare I/O (PIO) Zustandsmaschinen für benutzerdefinierte Peripherieunterstützung
- HM01B0 Graustufenkamera
- W25Q128 16MB NOR-Flash

Sonstige Daten

- USER-Button, BOOT-Button, RESET-Button

Lieferumfang

- 1x PICO-Cam-A

Wiki: <https://www.waveshare.com/wiki/PICO-Cam-A>

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	84715000
Gewicht Brutto (in kg)	0.010
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Waveshare
Artikelnummer	WS-26379
Hersteller Produktnummer	PICO-Cam-A
EAN	4060137091742

Weitere Bilder

