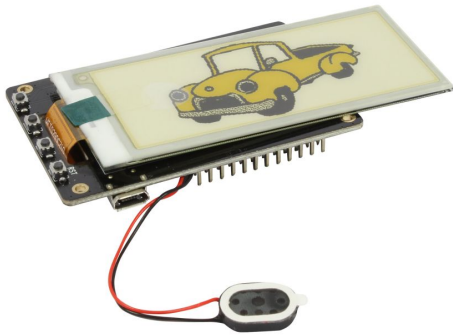


4duino E-Paper/Tinta electrónica IoT WLAN ESP32 b/a/n



EAN CODE



Destacados:

- Módulo ePaper 2,9 pulgadas, amarillo, negro, blanco
- Resolución: 296*128 pixel,
- MCU:ESP32 CPU con WIFI integrado
- Interfaces: SPI/SDIO o I2C/UART
- Altavoz :8? 1W 15 X 10 X 3.6mm
- Micro-SD-Card-Slot
- Grove I2C
- Batería Litio, 500mA
- Terminal de la batería: PH-1.25mm
- Todos los pines IO funcionan con 3,3 V
- MCU: ESP32-D0WDQ06 ESP32 se puede conectar a otros sistemas para proporcionar la funcionalidad de Wi-Fi y Bluetooth a través de sus interfaces SPI / SDIO o I2C / UART.
- Velocidad (Max): 240 Mhz
- Flash: 4M bytes

• Características

- Sin luz de fondo, sigue mostrando el último contenido durante mucho tiempo, incluso cuando se apaga
- Consumo de energía ultra bajo
- Incluye recursos de desarrollo y manual (ejemplos para Arduino-esp32)



Número de artículo: 155217
Número de fabricante: ALL-ESP32-EP-2,9-BWY

• Especificaciones

- Voltaje: 3.3V
- Interfaz: 3-cables SPI, 4-cables SPI
- Display color: amarillo, negro, blanco
- Escala de grises: 2
- Potencia de refresco: 26.4mW(typ.)
- Energía de reserva: <0.017mW
- Ángulo de visión: >170°

Símbolo

VCC
GND
DIN
CLK
CS
DC

RST
BUSY

Descripción

3.3V
Ground
SPI MOSI pin
SPI SCK pin
SPI chip selection, low active
Data/Command selection (high for data, low for command)
External reset, low active
Busy status output, low ac

Pinout:

Imágenes adicionales

