

EMBFLEX

CPU EMBFLEX ESP32

CARACTERÍSTICAS

- Módulo ESP32 WROOM/WROVER, microprocessador Xtensa 32-bit LX6 de até 240MHz, 448KB ROM, 520KB SRAM, SPI flash externa;
- Wi-Fi 2.4GHz, 802.11 b/g/n (802.11n até 150 Mbps);
- Bluetooth v4.2 BR/EDR e BLE;
- Antena PCB;
- 1 interface RS-485/FlexBus*;
- Memória EEPROM interna de 256Kb*;
- 1 interface para Display LCD/TFT compatível**;
- Sensor de temperatura na placa*;
- RTC com bateria de Lítio*;
- Buzzer na placa*;
- Leds de sinalização;
- 1 interface UART;
- 2 chaves tácteis para uso geral;
- Interface JTAG*;
- Expansão de 24 pinos (UART/SPI/I2C/ADC/DAC/GPIO)*;
- Alimentação de +8V a 24V[DC];
- Disponível com suporte para trilho DIN*.



📱 [Acesse o Site](#)

*Características disponíveis de acordo com o modelo de montagem do hardware.

**Consulte o suporte técnico para mais informações sobre displays compatíveis

Rua Caetano Peterle - Nº 200
Poços de Caldas - MG
CEP: 37704-281
FONE: +55 (35) 3722-7950
WWW.EMBTech.COM.BR
CONTATO@EMBTech.COM.BR