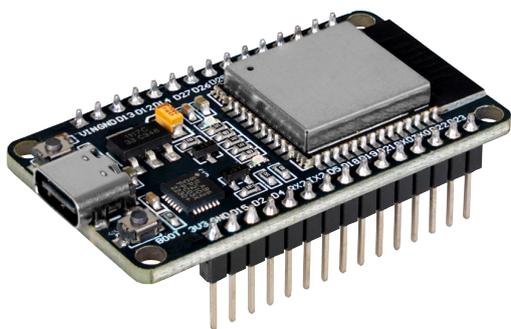


NODE MCU ESP32 USB-C

Placa de desenvolvimento de microcontrolador



O NodeMCU-ESP32 é a escolha ideal para a criação de protótipos sem esforço, oferecendo uma programação fácil através de scripts Lua ou do IDE Arduino. O seu design compatível com a breadboard garante uma configuração e integração rápidas nos seus projectos. Esta potente placa de desenvolvimento possui conectividade sem fios Wi-Fi e BT de modo duplo de 2,4 GHz, permitindo uma comunicação perfeita para uma vasta gama de aplicações.

Equipada com 512 KB de SRAM e 4 MB de memória flash, a NodeMCU-ESP32 fornece amplos recursos para os seus projectos. Também inclui 21 pinos GPIO para interface flexível, suportando protocolos como I2C, SPI, UART, DAC e ADC para uma variedade de integrações de sensores e periféricos.

Além disso, a placa inclui uma interface USB-C para transferência rápida e conveniente de energia e dados, garantindo padrões modernos de conectividade.

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

Modelo	Nó MCU ESP32 USB-C
Caraterística especial	WiFi e BT, USB-C
Tensão de funcionamento	3.3 V; 5 V via USB-C

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Processador	Tensilica LX6 Dual-Core
Frequência do relógio	240 MHz
SRAM	512 kB
Memória	4 MB
Norma Wifi	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Nível lógico	3.3 V
Consumo máximo de corrente por GPIO	40 mA
Interfaces	I2C, SPI, UART, DAC, ADC

MAIS INFORMAÇÕES

Dimensões	54 x 29 x 13 mm
Peso	10 g
Número do artigo	SBC-NodeMCU-ESP32-C
EAN	4250236828817
Número da pauta aduaneira	8473302000