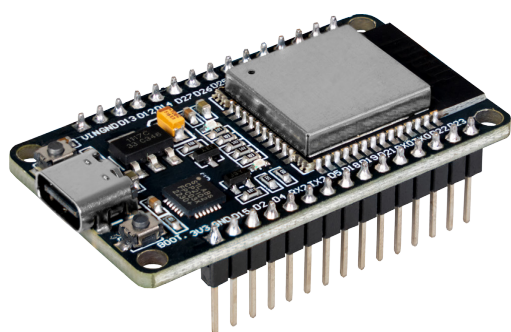


NODE MCU ESP32 USB-C

Placa de desarrollo de microcontroladores



El NodeMCU-ESP32 es una opción ideal para la creación de prototipos sin esfuerzo, ofreciendo una fácil programación a través de script Lua o el IDE de Arduino. Su diseño compatible con breadboard garantiza una rápida configuración e integración en tus proyectos. Esta potente placa de desarrollo cuenta con conectividad inalámbrica Wi-Fi y BT de modo dual a 2,4 GHz, lo que permite una comunicación perfecta para una amplia gama de aplicaciones.

Equipada con 512 KB de SRAM y 4 MB de memoria flash, la NodeMCU-ESP32 proporciona amplios recursos para tus proyectos. También incluye 21 pines GPIO para una interconexión flexible, compatible con protocolos como I2C, SPI, UART, DAC y ADC para una variedad de integraciones de sensores y periféricos.

Además, la placa incluye una interfaz USB-C para una transferencia de energía y datos rápida y conveniente, garantizando estándares de conectividad modernos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Modelo	Nodo MCU ESP32 USB-C
Reportaje especial	WiFi y BT, USB-C
Tensión de funcionamiento	3.3 V; 5 V mediante USB-C

OTRAS ESPECIFICACIONES

Procesador	Tensilica LX6 de doble núcleo
Frecuencia de reloj	240 MHz
SRAM	512 kB
Memoria	4 MB
Wifi estándar	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Nivel lógico	3.3 V
Consumo máx. de corriente por GPIO	40 mA
Interfaces	I2C, SPI, UART, DAC, ADC

PARA MÁS INFORMACIÓN

Dimensiones	54 x 29 x 13 mm
Peso	10 g
Número de artículo	SBC-NodeMCU-ESP32-C
EAN	4250236828817
Número del arancel aduanero	8473302000