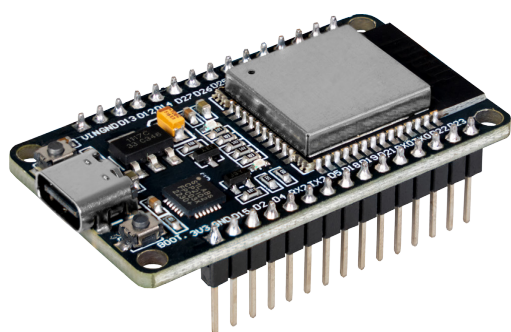


NODE MCU ESP32 USB-C

Scheda di sviluppo per microcontrollori



Il NodeMCU-ESP32 è la scelta ideale per la prototipazione senza sforzo e offre una facile programmazione tramite script Lua o l'IDE Arduino. Il suo design compatibile con la breadboard assicura una rapida configurazione e integrazione nei vostri progetti. Questa potente scheda di sviluppo è dotata di connettività Wi-Fi e BT dual-mode a 2,4 GHz, che consente di comunicare senza problemi con un'ampia gamma di applicazioni.

Dotata di 512 KB di SRAM e 4 MB di memoria flash, la NodeMCU-ESP32 offre ampie risorse per i vostri progetti. Include anche 21 pin GPIO per un'interfaccia flessibile, supportando protocolli come I2C, SPI, UART, DAC e ADC per un'ampia gamma di integrazioni di sensori e periferiche.

Inoltre, la scheda include un'interfaccia USB-C per un trasferimento di dati e alimentazione veloce e conveniente, garantendo i moderni standard di connettività.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	Nodo MCU ESP32 USB-C
Caratteristica speciale	WiFi e BT, USB-C
Tensione di esercizio	3.3 V; 5 V tramite USB-C

ULTERIORI SPECIFICHE

Processore	Tensilica LX6 Dual-Core
Frequenza di clock	240 MHz
SRAM	512 kB
Memoria	4 MB
Wifi standard	802.11 b/g/n - 2,4 GHz
Livello logico	3.3 V
Assorbimento massimo di corrente per GPIO	40 mA
Interfacce	I2C, SPI, UART, DAC, ADC

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dimensioni	54 x 29 x 13 mm
Peso	10 g
Numero di articolo	SBC-NodeMCU-ESP32-C
EAN	4250236828817
Numero di tariffa doganale	8473302000