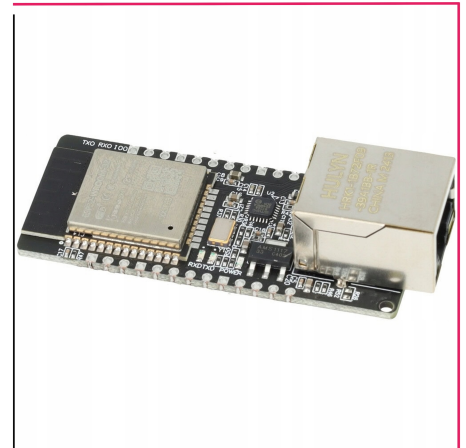
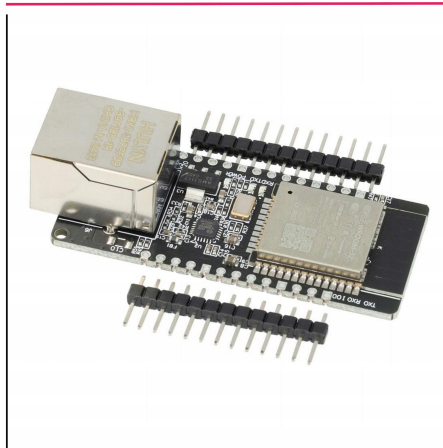
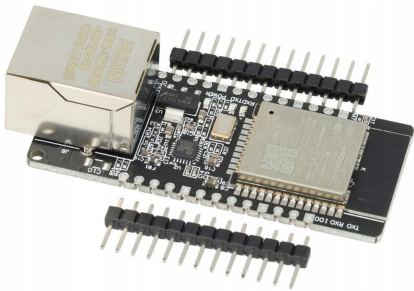


WT32-ETH01 Moduł Ethernet WIFI Bluetooth MCU ESP32 3w1

Galeria Produktu



Opis Produktu

WT32-ETH01 Moduł Ethernet WIFI Bluetooth MCU ESP32 3w1 ZAAWANSOWANY MODUŁ PRZEMYSŁOWY 3W1 Moduł WT32-ETH01 to zaawansowane rozwiązanie przemysłowe, które łączy w sobie trzy kluczowe technologie komunikacyjne: Wi-Fi, Bluetooth i Ethernet. Oparty na potężnym MCU ESP32, oferuje wyjątkową wydajność i wszechstronność dla aplikacji IoT i automatyki przemysłowej. Dzięki dwurdzeniowemu procesorowi Xtensa LX6 taktowanemu zegarem 240 MHz, moduł zapewnia płynne działanie nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Wyposażony w 32 MB pamięci Flash SPI oraz 520 KB SRAM, gwarantuje odpowiednią przestrzeń i szybkość przetwarzania danych, co czyni go idealnym wyborem dla profesjonalistów.

WSZECHESTRONNA ŁĄCZNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ Moduł WT32-ETH01 wyróżnia się wszechstronnością komunikacyjną. Oferuje: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac dla szybkiego i stabilnego połączenia bezprzewodowego Bluetooth 5.0 idealne do aplikacji IoT i mobilnych Ethernet 10/100/1000 Mb/s zapewniający niezawodną komunikację przewodową Obsługa protokołów TCP/IP, UDP, HTTP, MQTT, FTP i SSH umożliwia łatwą integrację z różnorodnymi sieciami i systemami. Moduł jest przystosowany do pracy w

trudnych warunkach przemysłowych, działając w zakresie temperatur od -40°C do 85°C.

ZASTOSOWANIA I MOŻLIWOŚCI WT32-ETH01 to wszechstronne narzędzie dla profesjonalistów i entuzjastów elektroniki. Idealnie sprawdza się w: Systemach automatyki przemysłowej Projektach IoT wymagających różnorodnej łączności Zaawansowanych systemach monitoringu i kontroli Aplikacjach wymagających przetwarzania danych w czasie rzeczywistym Moduł oferuje goldpiny do samodzielnego wlutowania, co daje elastyczność w integracji z własnymi projektami. Jego kompaktowe wymiary (63 x 25,50 mm) i niska waga (14 g) sprawiają, że jest łatwy do implementacji w różnorodnych urządzeniach. ⚙️ **PARAMETRY TECHNICZNE** Procesor: Dwurdzeniowy Xtensa LX6, 240 MHz Pamięć Flash: 32 MB SPI SRAM: 520 KB Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ac Bluetooth: 5.0 Ethernet: 10/100/1000 Mb/s Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, HTTP, MQTT, FTP, SSH Temperatura pracy: -40 ~ 85 °C Goldpiny: Do samodzielnego wlutowania Wymiary: 63 x 25,50 mm Waga: 14 g Stan: Nowy Stan opakowania: oryginalne Zawiera baterie: nie

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Producent	MSALAMON
Model	WT32-ETH01 MCU ESP32 WIFI Bluetooth Ethernet 3w1
EAN (GTIN)	5904501668323
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Zawiera baterie	nie