

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mikrokontroler-atmega8-16au-atmel-p-9930.html>



Mikrokontroler ATMEGA8-16AU Atmel

Cena brutto	20,00 zł
Cena netto	16,26 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ATMEGA8-16AU

Opis produktu

Mikrokontroler ATMEGA8-16AU Atmel

Jeden z najpopularniejszych mikrokontrolerów i najbardziej rozpowszechnionych na rynku. Mikrokontrolery AVR Atmega umożliwiają tworzenie prostych układów zarówno dla profesjonalisty jak i amatora. Układ wyposażony w liczne wejścia/wyjścia przetworniki, komparatory i wiele innych. Obsługa magistrali I2C, SPI, UART. Maksymalna częstotliwość taktowania wynosi 16MHz. Układ idealny do nauki programowania mikrokontrolerów AVR. Produkt nowy.

Parametry techniczne:

- kod produktu: ATMEGA8-16AU
- producent: Atmel
- zasilanie: 2.7V - 5.5V
- częstotliwość takt.: 16MHz
- pojemność pamięci Flash: 8kB
- pojemność pamięci RAM: 1KB
- pojemność pamięci EEPROM: 512B
- obudowa: TQFP32
- 32 nóżkowa obudowa SMD
- temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- obudowa TQFP32
- liczba wejść/wyjść: 23
- liczba kanałów PWM: 3
- liczba timerów 8 bitowych: 2
- liczba timerów 16 bitowych: 1
- liczba przetworników A/D 10 bit: 8
- napięcie zasilania 2,7 -5,5V DC
- interfejs: I2C, SPI, UART

Dokumentacja techniczna: [LINK](#)

zdjęcia:

