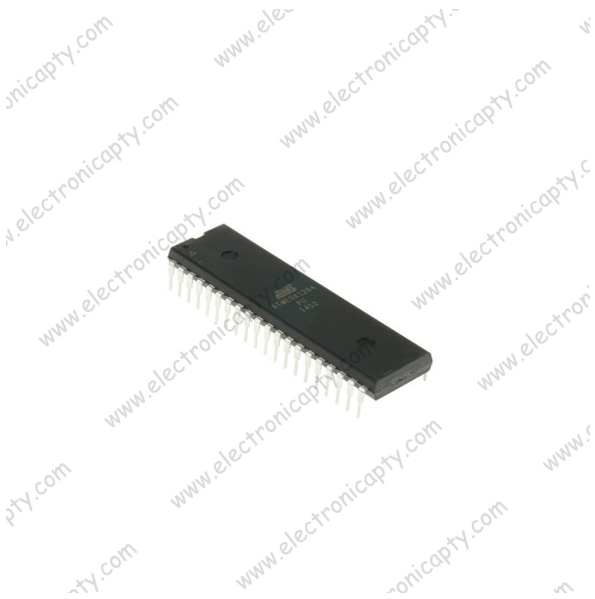


Microcontrolador ATmega1284P-PU DIP-40

Codigo: 111212



Descripción

El ATmega1284 es una interesante alternativa a otro procesador compatible con Arduino, entre Atmega328 (UNO) y Atmega2560 (Mega). Fácil de soldar y utilizar en un tablero con su paquete DIP

- MCU, 8BIT, AVR, 128K FLASH, 40PDIP
- Controlador Familia / Serie: AVR MEGA
- Tamaño del núcleo: 8bit
- Número de E / S: 32
- Tensión de alimentación mín.: 1.8V
- Tensión de alimentación máx.: 5.5V
- Digital IC Estilo de caja: DIP
- Número de clavijas: 40
- Tamaño de la memoria del programa: 128KB
- EEPROM Tamaño de la memoria: 4KB
- Tamaño de la memoria RAM: 16KB
- Velocidad de CPU: 20MHz
- Periféricos: ACMP, ADC, POR, PWM, RTC
- Tipo de interfaz incorporada: Serial, SPI, UART
- Temperatura de funcionamiento mín.: -40_C
- Temperatura de funcionamiento máxima: 85_C
- SVHC: No SVHC (19-Dec-2012)
- N° de canales PWM: 6
- N° de temporizadores: 3
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40_C to + 85_C
- Tipo de oscilador: externo, interno
- Rango de voltaje de alimentación: 1.8V a 5.5V