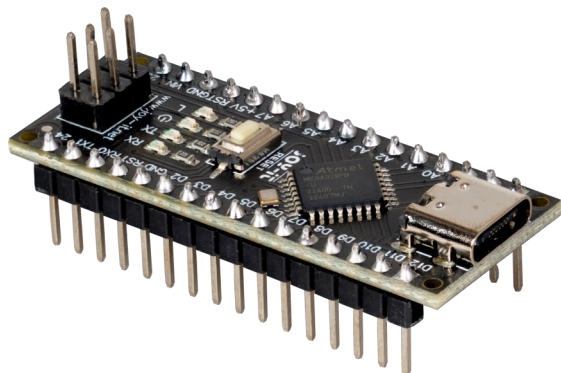


ARD-NANOV4



El ARD-NanoV4 es un microcontrolador especialmente pequeño y, gracias al cabezal de pines que sale por la parte inferior, se ha desarrollado especialmente para trabajar con placas enchufables.

La interfaz USB Type-C integrada puede utilizarse para alimentar tanto el circuito como la placa, así como para transferir programas al microcontrolador. El NanoV4 es totalmente compatible con el Arduino Nano V3.

En comparación con el NANO-V3, el NanoV4-MC tiene 2 pines IO adicionales y una interfaz de hardware I2C y SPI adicional además de la interfaz USB-C. El gestor de arranque utilizado es compatible con la mayoría de las librerías Arduino existentes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Microcontroller	Atmel Mega328PB
Cargador de arranque	Minicore
Frecuencia de reloj	16 MHz
Nivel lógico	5 V
Clavijas analógicas	8
Clavijas digitales	14 (de los cuales 6 PWM)
Reportaje especial	Totalmente compatible con Arduino, interfaz USB-C

OTRAS ESPECIFICACIONES

Corriente continua por pin de E/S	40 mA
Memoria	32 kB (2 kB para el cargador de arranque)
SRAM	2 kB
EEPROM	1 kB
Tensión de alimentación	Vin-PIN: 7 - 12 V USB Type-C: 5 V
Requisitos de potencia	20 mA

MÁS INFORMACIÓN

Dimensiones	18,5 x 47 mm
Número de artículo	ARD-NanoV4-MC
EAN	4250236826189
Nº de arancel aduanero	8542319000
Volumen de suministro	ARD-NanoV4-MC