

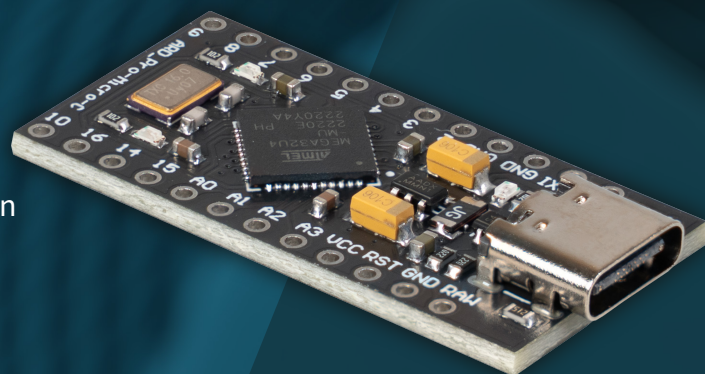
ARD_PRO-MICRO-C

MICROCONTROLORE COMPATIBILE CON ARDUINO CON USB-C

JOY-IT

CARATTERISTICHE SPECIALI

- ✓ Interfaccia USB-C integrata
- ✓ Completamente compatibile con Arduino
- ✓ Design compatto, ideale per progetti che richiedono un risparmio di spazio
- ✓ Potente controller ATmega32U4
- ✓ Ingressi/uscite versatili



ARD_Pro-Micro-C è un microcontrollore compatto che offre la massima funzionalità in uno spazio ridottissimo. Grazie alla sua piena compatibilità con Arduino, è facile da programmare e offre possibilità quasi illimitate per progetti creativi di elettronica e controllo, sia per principianti che per sviluppatori esperti.

Con la sua interfaccia USB-C integrata, l'ARD_Pro-Micro-C può essere alimentato e programmato direttamente da un computer, senza bisogno di adattatori aggiuntivi o cablaggi complicati. Il suo design sottile e leggero lo rende il compagno ideale per applicazioni mobili, prototipi e progetti con spazio limitato.

La sua sofisticata architettura consente un funzionamento flessibile su diversi intervalli di tensione, offrendo al contempo prestazioni stabili e affidabili. Ciò rende il microcontrollore perfetto per un'ampia gamma di applicazioni, dai sensori e dalle unità di controllo all'elettronica fai da te e ai sistemi integrati in ambienti professionali.

Grazie ai connettori a pin inclusi e alla chiara assegnazione dei pin, l'ARD_Pro-Micro-C può essere rapidamente integrato in progetti esistenti. Che si tratti di scopi didattici, idee creative o controlli precisi, questo microcontrollore colpisce per la sua versatilità, facilità d'uso e alta qualità "Made by Joy-IT".

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

chip	ATMega32U4
tensione di alimentazione	5 - 11 V
tensione di esercizio	5 V
livello logico	5 V
Numero di pin IO	18 (analogico: 9, PWM: 5)
frequenza di clock	16 MHz
memoria flash	32 kB
EEPROM	1 kB
SRAM	2,5 kB

ULTERIORI INFORMAZIONI

dimensioni	34,6 x 18,4 x 4 mm
Peso	4,5 g
numero dell'articolo	ARD Pro Micro C
Ambito di fornitura	ARD_Pro-Micro-C, connettori pin
EAN	4250236830247
codice tariffario doganale	8542319000