

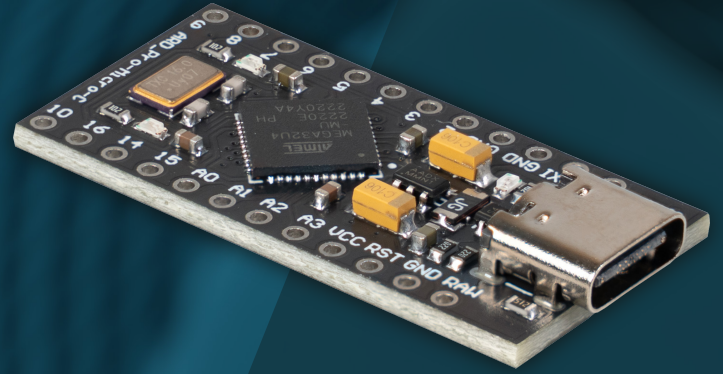
ARD_PRO-MICRO-C

MICROCONTRÔLEUR COMPATIBLE ARDUINO AVEC USB-C

JOY-IT

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- ✓ Interface USB-C intégrée
- ✓ Entièrement compatible avec Arduino
- ✓ Conception compacte, idéale pour les projets nécessitant un gain de place
- ✓ Contrôleur ATmega32U4 puissant
- ✓ Entrées/sorties polyvalentes



L'ARD_Pro-Micro-C est un microcontrôleur compact qui offre un maximum de fonctionnalités dans un espace réduit. Grâce à sa compatibilité totale avec Arduino, il est facile à programmer et offre des possibilités quasi illimitées pour les projets créatifs en électronique et en contrôle, tant pour les débutants que pour les développeurs expérimentés.

Grâce à son interface USB-C intégrée, l'ARD_Pro-Micro-C peut être alimenté et programmé directement à partir d'un ordinateur, sans adaptateur supplémentaire ni câblage compliqué. Son design fin et léger en fait le compagnon idéal pour les applications mobiles, les prototypes et les projets où l'espace est limité.

Son architecture sophistiquée permet un fonctionnement flexible sur différentes plages de tension tout en offrant des performances stables et fiables. Cela rend le microcontrôleur parfait pour une large gamme d'applications, des capteurs et unités de contrôle aux systèmes électroniques DIY et aux systèmes embarqués dans des environnements professionnels.

Grâce aux connecteurs à broches inclus et à l'affectation claire des broches, l'ARD_Pro-Micro-C peut être rapidement intégré dans des projets existants. Que ce soit à des fins d'apprentissage, pour des idées créatives ou pour des commandes précises, ce microcontrôleur impressionne par sa polyvalence, sa facilité d'utilisation et sa haute qualité « Made by Joy-IT ».

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| puce | ATMega32U4 |
| tension d'alimentation | 5 - 11 V |
| tension de fonctionnement | 5 V |
| niveau logique | 5 V |
| Nombre de broches E/S | 18 (analogique : 9, PWM : 5) |
| fréquence d'horloge | 16 MHz |
| mémoire flash | 32 ko |
| EEPROM | 1 ko |
| SRAM | 2,5 ko |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|--------------------------|--|
| dimensions | 34,6 x 18,4 x 4 mm |
| Poids | 4,5 g |
| numéro d'article | ARD Pro Micro C |
| Contenu de la livraison | ARD_Pro-Micro-C, connecteurs à broches |
| EAN | 4250236830247 |
| numéro du tarif douanier | 8542319000 |