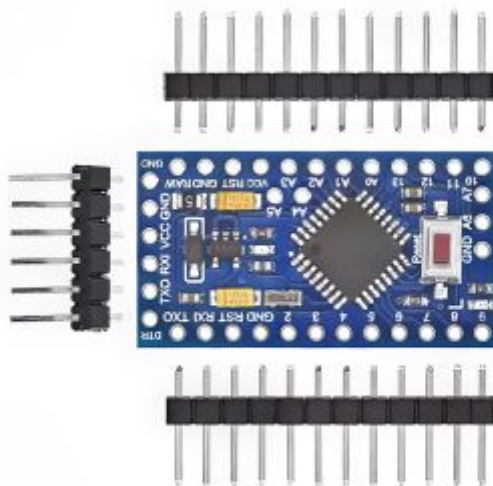


Notice produit

Pro Mini ATmega328 5V/16MHz MWC carte compatible Arduino



Carte Pro Mini ATMEGA328 compatible Arduino 5V 16MHz

La carte Arduino Pro Mini est un microcontrôleur basé sur la puce ATmega328 et dispose de 14 broches d'entrée/sortie numériques (dont 6 broches avec support PWM) et 6 broches analogiques. La carte possède également un bouton de réinitialisation et des trous pour souder des barrettes de connecteurs. Pour la programmation via un câble FTDI ou un programmeur, une barrette de connecteurs à 6 broches peut être installée.

La carte est livrée avec des barrettes de connecteurs (Pin Header) à souder. Alternativement, divers connecteurs et câbles peuvent être directement soudés pour économiser de la place dans les projets permanents.

Détails

- Atmel Atmega328PB-U CMS, oscillateur à quartz 16M, E/S 5V
- 14 ports E/S numériques (6 broches PWM)
- 8 ports E/S analogiques
- Mémoire flash : 32 ko
- SRAM : 2 ko
- EEPROM : 1 ko
- Prend en charge les terminaux TX / RX du MCU
- Prend en charge 6 groupes PWM (broche 11, broche 10, broche 9, broche 6, broche 5 ainsi que broche 3)
- Tension d'entrée : 5-12V
- Dimensions : env. 34 x 18 mm

Contenu de la livraison

- 1x carte Pro Mini ATMEGA328 5V 16MHz
- Jeu de barrettes de connecteurs (Pin Header) à souder

Caractéristiques

Type de produit	Carte de développement
-----------------	------------------------

Poids

4 g

EAN

4251102665079