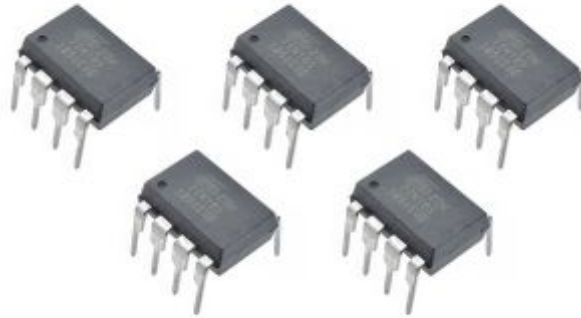


Notice produit

5x ATTINY85-20PU Microcontrôleur 8 bits DIP



L'unité de microcontrôleur ATTINY85-20PU (MCU) est une solution 8 bits puissante et compacte, idéale pour une grande variété d'applications de systèmes embarqués. Avec ce pack, vous recevez cinq circuits intégrés polyvalents, parfaits pour une utilisation dans des prototypes, des projets DIY ou des applications industrielles.

Caractéristiques :

- **Microcontrôleur 8 bits** : Basé sur l'architecture AVR RISC pour une puissance de calcul efficace.
- **Puissant** : Fonctionne avec une fréquence d'horloge maximale allant jusqu'à 20 MHz.
- **Mémoire** : 8 ko de mémoire Flash, 512 octets de SRAM et 512 octets d'EEPROM, suffisants pour des applications et un stockage de données de petite taille.
- **Faible consommation d'énergie** : Parfait pour les projets alimentés par batterie grâce à différents modes d'économie d'énergie.
- **Flexibilité E/S** : 6 broches d'entrée/sortie pour la communication avec des capteurs, des actionneurs ou d'autres composants.
- **Large plage de tension de fonctionnement** : Fonctionne avec des tensions de 2,7 V à 5,5 V, ce qui facilite l'intégration dans divers environnements d'alimentation électrique.
- **Plage de température** : Adapté pour une utilisation dans des environnements difficiles avec une plage de température de -40 °C à +85 °C.

Applications : Idéal pour les projets DIY, les appareils IoT, les commandes LED, les applications de capteurs et les petites solutions d'automatisation.

Avec ces cinq circuits intégrés ATTINY85-20PU, vous disposez de la base parfaite pour réaliser divers projets et profiter de la flexibilité et de la performance de ces microcontrôleurs populaires.

Détails

- **Architecture** : AVR 8 bits
- **Fréquence d'horloge** : Jusqu'à 20 MHz
- **Mémoire** : 8 ko Flash, 512 octets SRAM, 512 octets EEPROM
- **Broches E/S** : 6
- **Tension de fonctionnement** : 2,7 V – 5,5 V

- **Modes d'économie d'énergie** : Oui, plusieurs modes
- **Température de fonctionnement** : -40 °C à +85 °C
- **Boîtier** : DIP-8 (Dual In-line Package)

Contenu de la livraison

- 5x ATTINY85-20PU Microcontrôleur en boîtier DIP

Caractéristiques

Type de produit	IC
-----------------	----

EAN

4251755808434