

Notice produit

Pilote de servomoteur 32 canaux avec interfaces pour WiFi et manette PS2



Pilote de servomoteur 32 canaux pour robots DIY

Une carte Arduino UNO classique ne peut piloter que 12 servomoteurs - Avec cette carte, Vous pouvez contrôler jusqu'à 32 servomoteurs !

Ce module est idéal pour les bras robotiques DIY et les projets robotiques complexes comme, par exemple, un robot hexapode à six pattes et plusieurs articulations à servomoteurs.

Il dispose d'interfaces pour un module WiFi ou Bluetooth et pour une manette PS2.

Fonctionnalités :

- 16 Mo de mémoire flash pour des milliers de commandes et 256 groupes d'actions
- Interfaces de servomoteurs codées par couleur pour un câblage facile
- CPU 32 bits économe en énergie
- Prend en charge Bluetooth et WiFi
- Signaux de servomoteurs isolés
- Prend en charge la manette PS2 (y compris avec adaptateur sans fil)
- Interface MicroUSB

Détails

- Tension de fonctionnement : 5V
- Tension du CPU : 3,3V
- Tension d'entrée des servomoteurs : 4,2-7,2V
- CPU : 32 bits
- Débit en bauds (USB) : 115200
- Débit en bauds (Bluetooth, UART) : 9600
- Mémoire flash : 16 Mo
- Modes : 4

- Max. servomoteurs : 32
- Max. groupes d'actions : 256
- Communication : UART
- Prend en charge le logiciel PC
- Servomoteurs pris en charge : 9-55G (3,3-7,2V)
- Contrôle via : C51, Arduino, ARM, DSP, Bluetooth, WiFi, PC
- Modes de contrôle : fonctionnement en ligne USB, fonctionnement en ligne UART (y compris Bluetooth, WiFi), fonctionnement autonome hors ligne, télécommande sans fil PS2
- Poids : 25 g
- Dimensions : 63*45 mm

Contenu de la livraison

- 1x câble USB
- 1x pilote de servomoteur 32 canaux

Poids

50 g

EAN

4251102669657