

Notice produit

Module USB vers TTL CH340 (alternative au PL2303)



Convertisseur USB vers TTL avec puce CH340

Avec ce convertisseur USB vers série, la connexion d'une carte de développement, par exemple Arduino, à un PC devient un jeu d'enfant. Le module convertisseur n'est pas plus grand qu'une clé USB classique et peut donc être utilisé de manière compacte. En face de la connexion USB se trouve une rangée de broches avec un total de 5 broches. Celle-ci permet de récupérer une interface série avec des niveaux TTL. La rangée de broches est facilement accessible et peut être câblée rapidement, par exemple avec des câbles Dupont.

Le module permet en outre d'alimenter la carte de développement avec une tension au choix de 3,3 V ou 5 V.

Grâce à l'utilisation de la puce CH340, largement répandue et présente dans de nombreuses cartes de développement, les problèmes de pilotes ou de compatibilité sont éliminés sous les systèmes d'exploitation actuels.

Détails

- Version $\geq$ V2.2
- Indicateurs d'alimentation PWR, TXD et RXD.
- Positions RTS et CTS réservées pour une compréhension intuitive du fonctionnement du produit en l'absence d'instrument.
- Sélection de tension double 3,3 V et 5 V.
- Prise en charge des systèmes XP / WIN7 / WIN8 / WIN10.
- Protection multiple : anti-court-circuit, anti-surtension, anti-inversion de polarité, anti-haute tension.

Contenu de la livraison

- 1x Module USB vers TTL CH340 (alternative au PL2303)

Poids

8 g

EAN

4251102672930