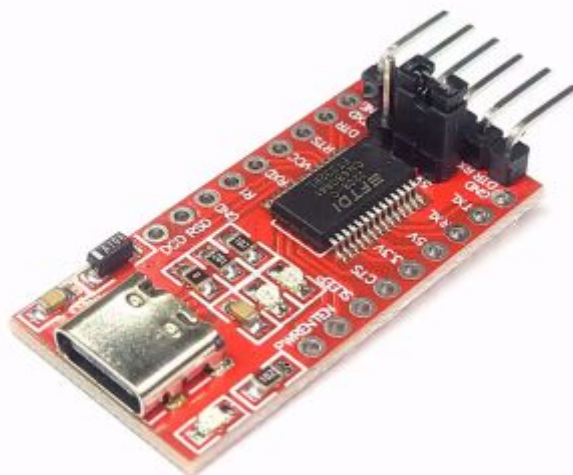


Notice produit

Adaptateur série TTL USB-C 3,3 V / 5 V compatible avec FT232RL



Adaptateur série TTL USB-C – FT232RL, compatible 3,3 V et 5 V

L'adaptateur série TTL USB-C avec puce FT232RL est la solution idéale pour la communication série entre ordinateurs et microcontrôleurs, cartes de développement ou autres appareils dotés d'une interface UART. Grâce à la puce performante FT232RL, cet adaptateur offre une transmission de données stable et fiable avec prise en charge des niveaux logiques 3,3 V et 5 V, ce qui le rend compatible avec une grande variété d'appareils.

Caractéristiques

- Puce haute performance FT232RL – Communication série fiable et stable
- Connecteur USB-C – Interface moderne pour une connectivité rapide et simple
- Prend en charge 3,3 V et 5 V – Tension ajustable via cavaliers pour une flexibilité maximale
- Prise en charge des pilotes pour Windows, macOS et Linux – Installation simple sans configuration complexe
- Plug & Play – Aucune alimentation supplémentaire requise, alimenté directement via USB-C

Domaines d'application

- Communication avec des microcontrôleurs (par ex. Arduino, ESP8266, ESP32, Raspberry Pi)
- Programmation et débogage de systèmes embarqués
- Transmission de données entre ordinateurs et appareils IoT
- Connexion avec des capteurs série, des commandes et des modules

Détails

- Jeu de puces : FTDI FT232RL
- Connecteur : USB-C
- Interface série : TTL UART
- Sélection de tension : 3,3 V ou 5 V (via cavaliers)
- Débit en bauds : Prend en charge jusqu'à 3 Mbps

- Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows, macOS, Linux
- Pilotes : Détection et installation automatiques dans la plupart des systèmes d'exploitation
- Indicateurs LED : TX et RX pour l'affichage de l'état de la transmission des données

Contenu de la livraison

- 1x Adaptateur série TTL USB-C

Caractéristiques

Type de produit	Programmeur
-----------------	-------------

EAN

4251755814466