

Convertisseur USB - série SKU24797

Code : 38172

SB Components

Convertisseur de signal USB (micro-USB, USB Type-C ou USB) vers signal série 3,3 ou 5 Vcc. Niveau logique sélectionnable via un cavalier.

7,00 €_{HT}

8,40 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Convertisseur USB (USB A, micro-USB et USB Type-C) vers signal série 3,3 ou 5 Vcc. Le niveau logique est sélectionnable via un cavalier.

Ce convertisseur est basé sur un CP2102 et nécessite un driver disponible en téléchargement (voir fiche technique).

Connectique :

L'interface USB est accessible sur :

- un port USB Type-A mâle à enficher dans votre ordinateur
- un port micro-USB femelle (cordon à prévoir)
- un port USB Type-C (cordon à prévoir)

La sortie série est disponible sur 6 broches mâles au pas de 2,54 mm (cordon F/F inclus).

Exemple d'application :

Ce module permet d'établir une liaison entre votre ordinateur et un microcontrôleur ou module avec interface série (UART TTL avec broches Tx et Rx).

Contenu :

- 1 x dongle USB convertisseur USB Série
- 6 x cordons F/F

Remarque :

En cas d'utilisation en micro-USB ou USB Type-C, le cordon est à prévoir, voir articles conseillés.

Caractéristiques :

- Alimentation : via l'interface USB
- Niveaux logiques : 3,3 ou 5 Vcc (sélectionnable via cavalier)
- Leds de réception et de transmission
- Interfaces USB :
 - via USB Type-A mâle
 - via micro-USB femelle (cordon à prévoir)
 - via USB Type-C (cordon à prévoir)
- Broches de sorties : Vcc, GND, Tx, Rx, RTS et CTS
- Dimensions: 53 x 18 x 9 mm

Référence SB Components : TTL USB (CP2102) [SKU24797](#)

Ressources

- [Téléchargement du pilote](#)
- [Fiche technique CP2102](#)
- [Fichier .step](#)
- [Fichier 3D](#)
- [Schéma](#)