

Convertisseur USB-Série FTDI GT1125

Ce module permet de convertir un signal USB en un signal série 3,3 ou 5 Vcc. Il est basé sur un FT232RL ne nécessitant pas de drivers.

Ce module permet, par exemple, d'établir une liaison entre votre ordinateur et une carte compatible Arduino Mini® ou autres microcontrôleurs.

Le convertisseur nécessite un cordon USB-Mini USB (non inclus, voir [48578](#))

Caractéristiques :

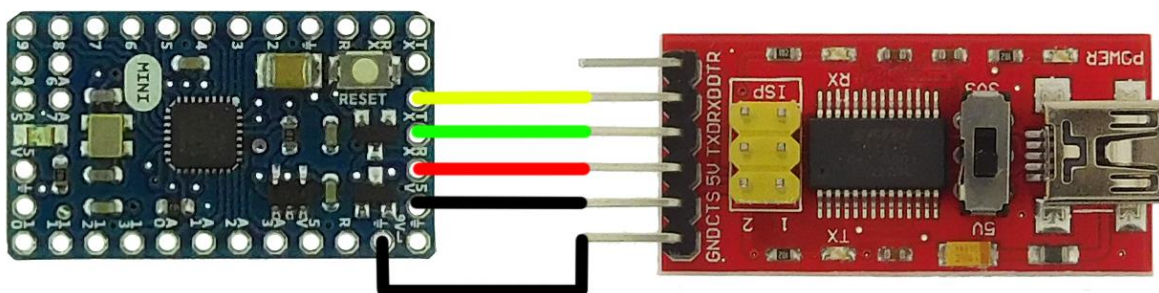
- Alimentation : via USB
- Tension 3,3 ou 5 Vcc (via cavalier)
- Dimensions : 42 x 22 x 99 mm



Brochage :

| Broche | Description |
|--------|------------------------|
| GND | Masse |
| CTS | Prêt pour transmission |
| DTR | Données prêtes |
| RXD | Réception des données |
| TXD | Données à transmettre |
| 5V | Alimentation 5 Vcc |

Exemple d'utilisation avec une Arduino Mini® :



Remarque : dans cet exemple, lors du téléversement du programme, il est nécessaire d'effectuer un reset manuel de l'Arduino®.