

# Convertisseur de 4 niveaux logiques 2595

Code : 33332

Pololu

Convertisseur de niveaux bidirectionnel permettant de convertir jusqu'à 4 signaux de 1,5 à 7 V (LV) en 4 signaux de LV à 18 V (HV).

2,79 €<sub>HT</sub>

**3,35 €**  <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Convertisseur de niveaux bidirectionnel permettant de convertir jusqu'à 4 signaux de 1,5 à 7 V (LV) en 4 signaux de LV à 18 V (HV).

Idéal pour adapter un niveau différent entre un capteur et un microcontrôleur, par exemple pour utiliser un capteur 3,3 Vcc sur une carte Arduino (5 Vcc).

Convient pour le bus I2C, SPI et série.

L'utilisation de ce convertisseur nécessite la soudure d'un connecteur (inclus) en fonction de l'utilisation.

## Caractéristiques:

- Coté tension basse (LV): 1,5 à 7 V
- Coté tension haute (HV): LV à 18 V
- Entrées/sorties: 4 canaux
- Compatible pour les bus SPI et I2C
- Dimensions: 18 x 10 x 12 mm

Référence Pololu: [2595](#)

## Ressources

- [Schéma](#)