

Programmateur AVR 2.1 3172

Code : 36677

Pololu

Programmateur AVR ISP via micro-USB pour microcontrôleurs Atmel AVR livré avec un cordon ISP de programmation 6 broches.

14,12 €_{HT}

16,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Programmateur AVR ISP via micro-USB pour microcontrôleurs Atmel AVR livré avec un cordon ISP de programmation 6 broches. *ISP: In System Programmer.*

Ce module permet l'émulation du programmateur Atmel AVR ISP STK500 et autorise une compatibilité avec les microcontrôleurs 3,3 et 5 Vcc.

Il peut être utilisé pour mettre à jour, remplacer ou supprimer le bootloader sur certaines cartes Arduino®, notamment les cartes Uno, Leonardo et Mega ou compatibles.

Ce programmateur est compatible Windows, MacOS, Linux et avec les logiciels de programmation Atmel Studio, AVRDUDE et Arduino IDE. Voir le [guide d'utilisation](#) proposé par Pololu (guide en anglais uniquement).

Cet adaptateur AVR ISP peut également faire office de convertisseur USB-série grâce à ses broches Rx et Tx.

Remarque: le cordon micro-USB nécessaire à la communication avec un ordinateur n'est pas inclus avec ce programmateur, voir [RS617](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le port USB
- Interfaces:
 - ISP sur connecteur 2 x 3 broches mâles (nappe incluse)
 - série: sur connecteur 6 broches femelles
- Compatible avec les microcontrôleurs 3,3 ou 5 Vcc
- Fiche micro-USB (cordon non inclus)
- LEDs d'indication
- Dimensions: 37 x 15 x 14 mm

Référence Pololu: [3172](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique](#)