

# Shield d'extension E/S WPB210

Code : 36621

Velleman

Whadda

Shield d'extension E/S donnant accès à toutes les entrées/sorties d'une carte compatible Arduino Nano ou compatible sur des connecteurs 3 broches (GND, Vcc et Signal).

8,25 €<sub>HT</sub>

**9,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Shield d'extension E/S permettant d'accéder à toutes les entrées/sorties d'une carte compatible Arduino Nano ou compatible sur des connecteurs 3 broches (GND, Vcc et Signal). Ces connecteurs 3 broches facilitent le raccordement de modules, de capteurs ou encore de servos utilisant ce type de connectique.

**Connecteurs disponibles sur la carte :** toutes les sorties digitales et analogiques, sorties 3,3 Vcc et GND, port I2C, port série et connecteur pour alimentation externe (pour servomoteurs par exemple).

En ajoutant des [connecteurs compatibles](#), ce shield peut également être utilisé avec une carte Uno, Mega ou compatible (sauf le connecteur ICSP, non disponible).

**Remarque: ce shield est uniquement compatible avec les Nano classiques et non avec les versions avancées (33 IoT, BLE Sense, etc).**

## Caractéristiques:

- Alimentation:
  - via la carte Nano
  - 12 Vcc via une alimentation externe sur connecteur 5,5 x 2,1 mm (alimentation non incluse)
- Courant de sortie maxi: 1 A (en fonction de l'alimentation externe)
- Régulateur 3,3 Vcc intégré
- Bouton reset
- Dimensions: 58 x 53 x 15 mm
- Poids: 20 g

Référence Whadda: [WPB210](#) (ancienne référence: VMA210)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)