

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 €_{HT}

9,90 € _{TTC}

dont 0,04 € 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](#)