

# Nexus Panel

Code : 37059

MakeON

Ce kit permet d'utiliser facilement et rapidement des composants électroniques avec des rubans adhésifs conducteurs et de réaliser une multitude de projets avec ou sans microcontrôleur.

53,75 €<sub>HT</sub>

**64,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Le Nexus Panel de MakeON est prévu pour la réalisation de prototypage électronique à but didactique.

Ce kit permet d'utiliser directement des composants électroniques classiques (LED, LDR, potentiomètre, résistance, etc) simplement en les enfichant ou en les soudant sur les modules.

Ces modules sont ensuite raccordables entre eux ou à des microcontrôleurs via des adhésifs conducteurs : [Space Tape](#), [Hook & Loop](#) et le [kit d'adhésifs conducteurs](#).

L'utilisation avec des microcontrôleurs micro:bit, Arduino Nano, MKR, Raspberry Pi Zero et Feather d'Adafruit nécessite des platines d'extensions avec "Pads de connexion":

- Voir [Launchpad](#) pour micro:bit V1 et V2.
- Voir [Space Station Set](#) pour Nano, MKR, Pi Zero et Feather ou ([carte Station](#) à utiliser avec la [platine Shuttle](#)).

### Contenu du Nexus Panel:

- 2 x module à connecteur 2 broches mâles.

- 1 x module à connecteur 3 broches mâles.
- 1 x module à connecteur 4 broches mâles.
- 2 x module à connecteur 1 broche mâle.
  
- 2 x module à connecteur 1 broche femelle.
- 4 x module à connecteur 2 broches femelles.
- 1 x module à connecteur 3 broches femelles.
- 1 x module à connecteur 4 broches femelles.
  
- 2 x module à connecteur 1 broche au pas de 2,54 mm à souder.
- 3 x module à connecteur 2 broches au pas de 2,54 mm à souder.
- 1 x module à connecteur 3 broches au pas de 2,54 mm à souder.
- 1 x module à connecteur 4 broches au pas de 2,54 mm à souder.
  
- 1 x module à inverseur marche-arrêt.
- 1 x module à connecteur JST 2 mm (pour accu LiPo 3,7 Vcc par exemple).
- 1 x module à support pour pile CR2032 avec inverseur marche-arrêt (**pile non incluse**).

Référence MakeON: [Nexus Panel](#)