

Kit MakeON pour Micro:bit

Code : 37057

MakeON

Kit MakeON pour carte micro:bit, livré avec un module d'interface LaunchPad pour carte micro:bit, un Nexus Panel et 10 mètres de ruban adhésif conducteur.

69,08 €_{HT}

82,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Kit MakeON pour carte micro:bit, livré avec un module d'interface [LaunchPad](#) pour carte micro:bit (non incluse), un [Nexus Panel](#) et 10 mètres de ruban adhésif conducteur [Space Tape](#).

Ce kit est idéal pour la réalisation de prototypages électroniques à but didactique autour d'une carte micro:bit. Il permet l'utilisation de composants électroniques classiques (LED, LDR, potentiomètre, résistance, etc).

Ce système simplifie l'étude et le prototypage électronique, sans soudure, autour d'une multitude de composants.

L'interface **Launchpad** permet de connecter les composants électroniques à une carte micro:bit via un adhésif conducteur (carte non incluse).

Le **Space Tape** est un ruban adhésif avec une surface conductrice permettant de relier les modules entre-eux. Ce ruban flexible peut être peint, permet d'épouser toutes sortes de formes et peut être facilement découpé avec des ciseaux ou un cutter.

Le **Nexus Panel** comporte plusieurs modules, détachables, disposant de connecteurs prévu pour enficher ou souder facilement des composants électroniques classiques: LED, résistance, etc.

Contenu du Nexus Panel:

- 2 modules à connecteur 2 broches mâles.
- 1 module à connecteur 3 broches mâles.
- 1 module à connecteur 4 broches mâles.
- 2 modules à connecteur 1 broche mâle.

- 2 modules à connecteur 1 broche femelle.
- 4 modules à connecteur 2 broches femelles.
- 1 module à connecteur 3 broches femelles.
- 1 module à connecteur 4 broches femelles.

- 2 modules à connecteur 1 broche au pas de 2,54 mm à souder.
- 3 modules à connecteur 2 broches au pas de 2,54 mm à souder.
- 1 module à connecteur 3 broches au pas de 2,54 mm à souder.
- 1 module à connecteur 4 broches au pas de 2,54 mm à souder.

- 1 module à inverseur marche-arrêt.
- 1 module à connecteur JST 2 mm (pour accu LiPo 3,7 Vcc par exemple).
- 1 module à support pour [pile CR2032](#) avec inverseur marche-arrêt (pile non incluse).

Référence MakeON: [Launchpad for Micro:bit + Nexus Panel + Space Tape](#)