

# Shield Programmer PROGSHIELD

Code : 35940

## Particle

Module Shield Programmer de Particle pour carte IoT Photon. Cette carte est un convertisseur USB vers JTAG donnant aux utilisateurs avancés un accès complet à la mémoire EEPROM du Photon.

24,96 €<sub>HT</sub>

**29,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module Shield Programmer de Particle pour carte IoT [Photon](#). Cette carte est un convertisseur USB vers JTAG donnant aux utilisateurs avancés un accès complet à la mémoire EEPROM du Photon.

Ce shield est basé sur un circuit FTDI FT2232H et supporte [OpenOCD](#) et le [SDK Wiced](#) (kit de développement). Il communique avec un PC via un cordon micro-USB (non inclus) et la carte Photon se branche directement sur les deux rangées de connecteurs prévus.

L'utilisation de ce module est détaillée sur le [Github](#) de Particle.  
Ce module peut également être utilisé en tant que convertisseur USB-série.

**Remarque : ce shield n'est pas compatible avec la carte Photon 2.**

## Caractéristiques:

- Alimentation: via port micro-USB
- Compatibilité: OpenOCD et Wiced IDE
- Interface:
  - USB vers JTAG
  - USB vers UART
- Dimensions: 84 x 39,5 x 12 mm
- Poids: 18 g

Référence Particle: [Shield Programmer](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github Particle](#)