

# Module Mixtile GENA DFR0383

Code : 34988

DFRobot

Le module Mixtile Gena basé sur un MT6260 et un nRF51822 permet la création d'appareils portables connectés, comme une montre permettant d'afficher les notifications d'un smartphone via une liaison Bluetooth.

29,96 €<sub>HT</sub>

**35,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Le module Mixtile Gena basé sur un MT6260 et un nRF51822 permet la création d'appareils portables connectés, comme une montre permettant d'afficher les notifications d'un smartphone via une liaison Bluetooth.

Ce module dispose d'un afficheur LCD, d'un accéléromètre, de 4 boutons-poussoirs et d'un connecteur micro-USB pour le rechargement. Il dispose d'API JavaScript permettant la création de ses propres applications.

### Remarques:

- ce module est uniquement compatible avec les appareils Apple iPhone™ et iPad™ fonctionnant avec iOS.
- une utilisation avancée nécessite de bonnes connaissances et est réservée à un public averti.

### Fonctionnalités de base:

Lecture de messages

Affichage des notifications

Compteur de pas

Télécommande pour applications audio (ex: application iPod™ sur iPhone™)

Déclencheur appareil photo

Localisateur d'iPhone™

Chronomètre et minuterie

Réveil

### Caractéristiques:

Microcontrôleur: MT6260

Microcontrôleur Bluetooth: nRF51822

Autonomie: 5 jours

Batterie LiPo 3,7 Vcc/300 mAh incluse rechargeable via micro-USB.

Uniquement disponible en anglais.

Compatibilité: iOS uniquement (iPhone™ et iPad™)

Dimensions: 40 x 29 x 10 mm

Référence DFRobot: [DFR0383](#)

**Pour des raisons de réglementation aérienne, ce produit ne peut pas être exporté.**

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique nRF51822](#)