

Module 4G EMEA TPX00201

Code : 38711

Arduino

Module Arduino Pro 4G qui s'ajoute à une carte de la série Portenta via le module Mid Carrier. Il est basé sur un modem LTE Cat4 de Quectel et donne une liaison 2G, 3G et 4G à votre projet Arduino Portenta.

30,75 €_{HT}

36,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module Arduino Pro 4G qui s'ajoute à une carte de la série Portenta via le module Mid Carrier.

Ce module est basé sur un modem LTE Cat4 de Quectel et donne une liaison 2G, 3G et 4G à votre projet Arduino Portenta.

Programmation et communication :

Le module Arduino Pro 4G permet de connecter une carte Portenta à la solution [Arduino Cloud](#) pour analyser les erreurs, mettre à jour le programme et effectuer des tâches de maintenance à distance.

Connectique :

Ce module se connecte au port PCIe de la carte Arduino Mid Carrier. La fixation est assurée par 4 entretoises incluses avec le Mid Carrier.

Remarques :

Une antenne 4G et un adaptateur SMA femelle vers uFL sont proposés en articles conseillés.

Un module 4G avec système de géolocalisation GNSS est également disponible, voir [TPX00200](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Arduino Mid Carrier
- Interface : PCIe
- Modem : Quectel EC200A-EU
- Connectivité : LTE CAT4 4G (compatible GPRS, EDGE)
- Version : EMEA (États d'Europe, du Moyen-Orient et de l'Afrique)
- Fréquences :
 - LTE-FDD : B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B40 et B41
 - WCDMA : B1, B5 et B8
 - GSM : EGSM900 et DCS1800
- Température de service : -35 à 75 °C
- Dimensions : 30 x 51 mm
- Poids : 9,7 g

Référence Arduino Pro : 4G Module EMEA [TPX00201](#)

Site officiel : www.arduino.cc

Ressources

- [Fiche technique](#)