

IO Board Compute PI-CK3IO

Code : 36285

Raspberry Pi

Carte-mère IO Board spécialement conçue pour l'utilisation de la carte Raspberry Pi 3 Compute Module Lite et normale (non incluses).

105,42 €_{HT}

126,50 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Carte mère IO Board spécialement conçue pour l'utilisation de la carte Raspberry Pi 3 Compute Module Lite ou normale (non incluses). Cette carte IO Board dispose de la connectique nécessaire au fonctionnement de projets basés sur un microcontrôleur Raspberry Pi Compute.

Cette carte mère modulaire IO Board permet l'alimentation du module Raspberry Pi 3 Compute et ajoute deux connecteurs GPIO, des connecteurs DSI, CSI, USB et HDMI.

Cette platine ne comporte aucune mémoire. Celle-ci est incluse sur la version normale du [Pi 3 Compute](#) ou doit être ajoutée sous la forme de carte micro-SD avec le [Pi 3 Compute Lite](#).

Couplée à une carte Raspberry Pi Compute, cette carte permet le changement rapide de module Compute, en cas de panne, de mise à jour ou de changement rapide d'utilisation.

Ce module se clipse facilement et rapidement dans un support de type DDR2-SODIMM à l'image de ceux présents pour les barrettes mémoire RAM dans les PC portables.

Applications: station météo, robotique, utilisation industrielle, IoT, domotique, etc.

Remarque: la carte Raspberry Pi Compute et cette platine sont réservées à des applications industrielles et à un public avancé.

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 5 Vcc/maxi 2,5 A* via prise micro-USB (* intensité maxi si toutes les fonctions sont utilisées)
- Sortie vidéo: HDMI
- Port USB 2.0
- Port micro-USB
- 2 x ports CSI pour caméras compatibles
- 2 x ports DSI pour écrans compatibles
- Support pour carte micro-SD
- Dimensions: 105 x 86 x 12 mm

Référence Raspberry Pi: IOBoard Compute

Ressources

- [Documentation](#)
- [Forum Raspberry Pi](#)
- [Schéma](#)