

HAT multi caméras V2.2 B0120

Code : 38084

ArduCAM

Module HAT permettant de connecter 4 caméras CSI à une carte Raspberry Pi 4B ou Pi 5.

58,25 €_{HT}

69,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT permettant de connecter 4 caméras CSI à une carte Raspberry Pi 4B ou Pi 5.

Les 4 caméras fonctionnent de manières séquentielles et non en simultanées.

Compatibilité caméra :

- [Raspberry Pi Camera V3 IMX708](#) (12 Mpx)
- OV5647 (5 Mpx)
- IMX219 (8 Mpx)
- IMX477 (12 Mpx)

Compatibilité Raspberry Pi :

- Raspberry Pi A, B et B+
- Raspberry Pi 2, 3, 3B+ et 4B
- Raspberry Pi 5

Programmation et communication :

Cet HAT s'enfiche dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi et utilise 3 broches E/S digitales pour la sélection de la caméra (multiplexage).

Le port CSI du HAT se connecte au port CSI de la carte Raspberry Pi via une nappe incluse.

Un guide de démarrage est [disponible en ligne](#).

Connectique :

Ce module s'enfiche sur le port GPIO du nano-ordinateur.

Exemples d'application :

Vision à plusieurs caméras depuis une carte Raspberry Pi, robotique, etc.

Contenu :

- 1 x HAT adaptateur multi-caméras V2.2
- 1 x nappe 15 cts pour carte Raspberry Pi 2B, 3B et 4B
- 1 x nappe 15 vers 22 cts pour Raspberry Pi 5

Remarques :

Uniquement compatible avec les versions Bullseye et Bookworm de Raspberry Pi OS.

Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Raspberry Pi
- Interfaces : 3 GPIO (pour la sélection de la caméra)
- Dimensions : 56 x 42 x 12 mm

Référence : B0120

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)