

FeatherWing Caméra thermique ADA3622

Code : 35882

Adafruit

Ce module Feather d'Adafruit est basé sur une caméra thermique Panasonic AMG8833 d'une résolution de 8 x 8 pixels.

41,62 € H.T 20,75 € HT

24,90 € TTC

Description

Ce module Feather d'Adafruit est basé sur une caméra thermique Panasonic AMG8833 d'une résolution de 8 x 8 pixels. Il s'enfiche directement sur un module Feather (non inclus) basé sur un ESP32 ou un ESP8266 et communique via une liaison I2C.

Des connecteurs latéraux à souder soi-même permettent d'enficher une série de modules complémentaires compatibles Feather ou de l'enficher sur une plaque de montage rapide.

Ce module nécessite l'utilisation d'une librairie compatible Arduino disponible en téléchargement (voir [fiche technique](#)). Il est également compatible avec le langage CircuitPython d'Adafruit, ce langage permet de simplifier l'utilisation et l'apprentissage de la programmation sur microcontrôleur.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc via carte Feather
- Résolution: 8 x 8 pixels
- Plage de mesure: 0 à 80 °C
- Précision: ± 2,5 °C
- Portée: ± 7 m
- Interface: I2C
- Dimensions: 50 x 23 x 6 mm
- Poids: 4,7 g

Référence Adafruit: [ADA3622](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)