

Capteur thermopile USB USB-TPA64

Code : 37224

Robot Electronics

Module caméra thermique basé sur un capteur Panasonic AMG8833 disposant d'une résolution de 8 x 8 pixels. Ce module communique avec un ordinateur via un connecteur mini-USB.

55,42 €_{HT}

66,50 €_{TTC}

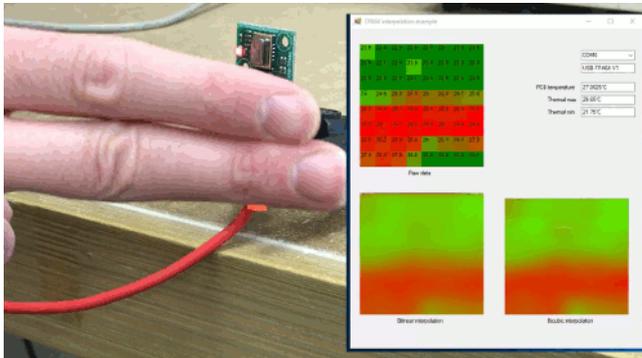
dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module caméra thermique basé sur un capteur Panasonic AMG8833 disposant d'une résolution de 8 x 8 pixels. Ce module communique avec un ordinateur via un connecteur **mini-USB** (cordon non inclus).

Devantech propose une application compatible Windows permettant de visualiser les mesures de la caméra.

Le code source de cette application, en langage C#, est également disponible (voir fiche technique).



Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le port mini-USB
- Consommation: 4,5 mA
- Matrice de détection: 8 x 8 pixels
- Plage de température: 0 à 80 °C
- Précision de mesure: $\pm 2,5$ °C
- Distance de détection maxi: 7 m
- Angle de détection: 60 °
- Interface: mini-USB
- Dimensions: 24 x 32 mm
- Poids: 4 g

Référence Devantech: [USB-TPA64](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Application exemple](#)
- [Code source C#](#)