

Module capteur d'UV ADA1918

Code : 33312

Adafruit

Ce module permet de capteur la lumière UV sur une plage de 240 à 370 nm et est basé sur le capteur GUVA-S12SD.

6,62 €_{HT}

7,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module permet de capteur la lumière UV sur une plage de 240 à 370 nm et est basé sur le capteur GUVA-S12SD. Il se raccorde sur une entrée analogique d'un microcontrôleur type Arduino ou compatible.

L'utilisation de ce module nécessite la soudure d'un connecteur en fonction de l'utilisation.

Alimentation: 2,7 à 5,5 Vcc

Plage de mesure: 240 à 370 nm

Sortie: $V_o = 4,3 * \text{courant de la diode } (\mu\text{A})$

Index UV: $V_o/0,1 \text{ V}$

Dimensions: 19 x 10 x 12 mm

Référence fabricant: 1918