

Capteur de lumière UV VMA328

Code : 36611

Velleman

Capteur de lumière UV basé sur un GUVA-S12SD permettant la mesure de l'indice UV sur une plage de 240 à 370 nm.

8,25 €_{HT}

9,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de lumière UV basé sur un GUVA-S12SD permettant la mesure de l'indice UV sur une plage de 240 à 370 nm. Le capteur effectue la mesure des UVB et une partie des UVA.

Ce capteur communique avec un microcontrôleur de type Arduino via une sortie analogique accessible sur 1 connecteur 3 broches mâle (GND, Vcc, Signal). Voir [cordons de connexion rapide](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 5 mA
- Signal de sortie: 0 à 1 Vcc (indice UV de 0 à 10)
- Temps de réponse: 0,5 s
- Précision: indice UV ± 1
- Longueur d'onde: 240 à 370 nm
- Température de service: - 20 à 85 °C
- Dimensions: 24 x 15 mm

Référence Velleman: [VMA328](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique GUVA-S12SD](#)