

UV-LICHTSENSORG UVA-S12SD

€ 9,95

Excl. BTW: € 8,22

Afbeeldingen



Beschrijving

De analoge UV-lichtsensor gebruikt een UV-fotodiode die het UV-licht met een golflengte tussen 240-370 nm kan detecteren (zowel UVA als UVB-licht). Het signaalniveau van de fotodiode is zeer klein (nA). Een opamp versterkt het signaal naar een hoger niveau.

Specificaties

- werkspanning: 3.3 V to 5 V
- uitgangsspanning: 0 V tot 1 V (0-10 UV-index)
- responstijd: 0.5 s
- nauwkeurigheid: ± 1 UV-index
- golflengte: 200-370 nm
- werktemperatuur: -20 °C tot +85 °C
- verbruik: 5 mA
- afmetingen: 24 x 15 mm

Artikelnummer	VMA328
Merk	WHADDA

