

## FM RADIO SHIELD VOOR ARDUINO

€ 29,95

Excl. BTW: € 24,75

### Afbeeldingen



### Beschrijving

De VMA11 is een radio- en RDS-ontvanger met een efficiënte en krachtige 2.8 W klasse D-versterker. De module is ideaal om uw eigen klokradio te bouwen of om FM-radio aan uw project toe te voegen.

### Kenmerken

- FM-ondersteuning wereldwijd
- RDS-/RBDS-ondersteuning
- volumeregeling
- automatische frequentieregeling
- automatische versterkingsregeling
- Arduino®-bibliotheek beschikbaar
- klasse D-versterker, 2.8 W

### Specificaties

- interface: I2C
- voeding/logic level: 3.3 V
- gevoeligheid: 1.7  $\mu$  V<sub>emf</sub>
- max. vermogen: 2.8 W (4 Ohm) of 1.6 W (8 Ohm)
- standaard versterkingswaarde: 18 dB (8x) (instelbaar)
- THD: 0.02 % (1 W 8 Ohm / 1 kHz)
- S/R-verhouding: 98 dB (1.4 W / 8 Ohm)
- afmetingen: 68 x 54 x 23 mm

## Productinformatie

---

|               |         |
|---------------|---------|
| Artikelnummer | VMA11   |
| Merk          | ARDUINO |

