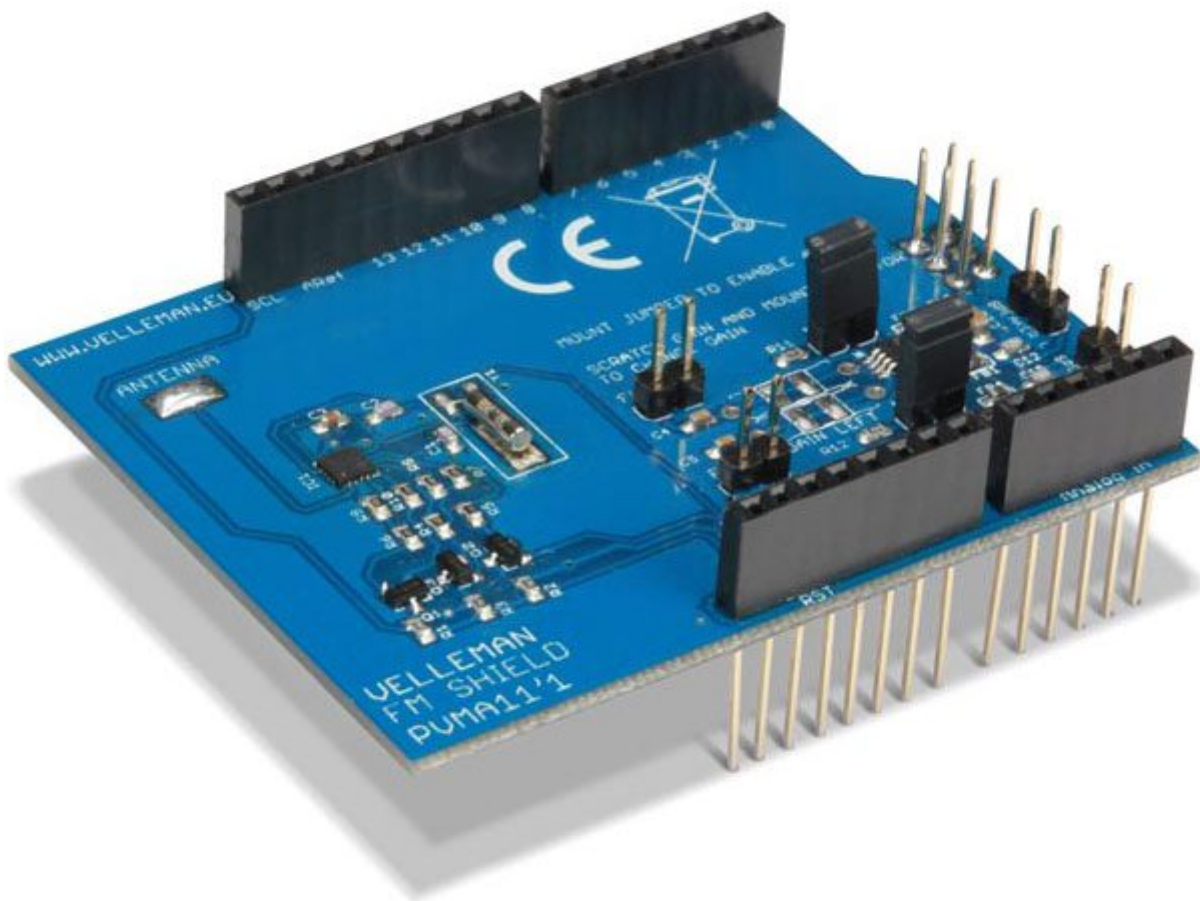


# Shield radio FM per Arduino - Montato

Prezzo: 31.97 €

Tasse: 7.03 €

Prezzo totale (con tasse): 39.00 €



Shield radio FM con funzione RDS per Arduino dotato di amplificatore da 2.8 W in classe D. Ideale se si vuole creare una semplice radio sveglia o se si desidera aggiungere, ai propri progetti, la funzionalità FM. Librerie Arduino disponibili.

**Caratteristiche**

- Supporto FM universale
- Supporto RDS/RBDS
- Controllo volume
- Controllo automatico della frequenza
- Controllo automatico del guadagno
- Librerie Arduino® disponibili
- Amplificatore classe D da 2.8 W

## Specifiche

- Interfaccia: I2C
- Power / logic level: 3.3 V
- Sensibilità: 1.7  $\mu$  V<sub>emf</sub>
- Massima potenza in uscita: 2.8 W (4 Ohm) or 1.6 W (8 Ohm)
- Guadagno di default: 18 dB (8 x) (regolabile)
- THD: 0.02 % (1 W 8 Ohm / 1 kHz)
- Rapporto S/N: 98 dB (1.4 W / 8 Ohm)
- Dimensioni: 68 x 54 x 23 mm