

# Module enregistreur 10s WPM449

Code : 01390

Velleman

Whadda

---

Module enregistreur basé sur un ISD1820 permettant l'enregistrement et la lecture d'un son de 10 secondes. Ce module peut s'utiliser seul ou se connecter à une carte compatible Arduino. Haut-parleur inclus.

9,08 €<sub>HT</sub>

**10,90 €** <sub>TTC</sub>

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module enregistreur basé sur un ISD1820 permettant l'enregistrement et la lecture d'un son de 10 secondes.

Ce module peut s'utiliser seul ou se raccorder sur une sortie digitale d'une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi.

Commandes possibles : enregistrement, lecture (1x) et lecture en boucle.

### Programmation et communication :

Un manuel d'utilisation est disponible en fiche technique.

### Connectique :

Le haut-parleur se connecte via les fils à connecter sur un bornier à vis.

### Contenu :

- 1 x module ISD1820 avec micro
- 1 x haut-parleur 0,5 W/8  $\Omega$
- 2 x longueurs de fil à souder sur le HP

### Remarque :

**La durée d'enregistrement est ajustable de 8 à 20s en modifiant les résistances CMS R4 et R2 (pour utilisateurs avertis).**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3 ou 5 Vcc
- Durée d'enregistrement maxi : 20 s
- Enregistrement vocal via le micro inclus
- Connexion du HP sur borniers à vis
- Sortie haut-parleur : 0,5 W/8  $\Omega$  (inclus)
- Dimensions : 37 x 54 mm

Référence Whadda : [WPM449](#)

## Ressources

- [Fiche technique ISD1820](#)