

Module minuterie TPL5110 ADA3435

Code : 38876

Adafruit

Module minuterie TPL5110 à faible consommation permettant de démarrer ou d'arrêter un montage électronique. Réglage de 100 ms à 2 heures.

5,71 €_{HT}

6,85 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module minuterie TPL5110 à faible consommation permettant de démarrer ou d'arrêter un montage électronique.

Fonctionnement :

- Réglage de la minuterie via un potentiomètre intégré (100 ms à 2 h - voir [tableau de référence Ω/temps](#)).
- Si un signal est reçu du montage l'alimentation doit être coupée.
- Si le TPL ne reçoit pas de signal avant la fin du délai réglé, l'alimentation de l'appareil sera coupée, comme une minuterie.
- Le montage derrière ce module peut également être démarré avec le bouton-poussoir intégré.

Connectique :

Les entrées et sorties sont disponibles sur des pastilles femelles (connecteur M/M à souder inclus).

Brochage :

- Vdd : alimentation 3 à 5 Vcc
- GND : masse
- Delay : broche de contrôle du délais,
 - Pour résistance, à connecter à la masse, en remplacement du potentiomètre intégré.
 - Si connecté à Vdd, la sortie d'active instantanément.
- DRV : broche de sortie passant à l'état haut (= Vdd) lorsque la minuterie s'active.
- Done : entrée pour impulsion permettant de désactiver l'alimentation du montage.

Contenu :

- 1 x module minuterie TPL5110
- 1 x connecteur 6 cts mâles à souder

Caractéristiques :

- Alimentation : 3 ou 5 Vcc
- Bouton-poussoir de mise en marche
- Dimensions : 18 x 19 mm
- Poids : 1,3 g

Référence Adafruit : [5959](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Fritzing](#)
- [Librairie EagleCAD](#)