

# Afficheur 7 segments blancs 4 digits

Code : 32033

Sparkfun

Ce module combine un afficheur blanc 4 digits de 7 segments à un microcontrôleur ATmega328, ce qui permet de commander chaque segment en utilisant très peu de lignes d'E/S.

16,12 €<sub>HT</sub>

**19,35 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Ce module combine un afficheur blanc 4 digits de 7 segments à un microcontrôleur ATmega328, ce qui permet de commander chaque segment en utilisant très peu de lignes d'E/S.

Le module afficheur peut être commandé de 3 façons: mode série TTL, interface série SPI ou interface I2C. Vous pouvez également le programmer en mode stand-alone grâce à son microcontrôleur intégré (incluant le bootloader Arduino).

Un connecteur est prévu pour raccorder un module [FTDI](#) (nécessite la soudage d'un connecteur de type [MH100](#) et l'utilisation de [cordons F/E](#)) pour la programmation.

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc

Consommation:

- 3,8 à 7,9 mA sous 3,3 Vcc

- 6,9 à 14,1 mA sous 5 Vcc

Hauteur des digits: 10 mm

Interfaces série TTL, SPI et I2C

Affichage: nombres, lettres et certains caractères

Contrôle individuel des segments et points

Luminosité sélectionnable

Vitesse série sélectionnable

Dimensions afficheur: 40 x 13 x 7 mm

Dimensions module: 41 x 24 mm

Référence Sparkfun: [COM-11629](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

## Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique](#)
- [Add-on Arduino](#)
- [Page GitHub](#)