

# Afficheur LCD 2x16 Gravity DFR0464

Code : 03336

DFRobot

Module afficheur LCD 2x16 caractères noirs avec rétroéclairage RGB à connecter en I2C à une carte compatible Arduino.

12,42 €<sub>HT</sub>

**14,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Afficheur LCD 2 x 16 caractères noirs à rétroéclairage RGB à connecter en I2C à un microcontrôleur compatible Arduino.

Ce module peut être connecté au microcontrôleur par l'intermédiaire d'un [shield E/S Gravity](#) via un câble 4 contacts inclus.

Le rétroéclairage RGB propose 16 millions de couleurs et différents effets paramétrables via le programme Arduino.

Une librairie pour l'IDE Arduino est disponible en [fiche technique](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation: < 0,8 mA
- Interface I2C
- Caractères noirs sur fond RGB sélectionnable (16 millions de couleurs)
- Température de service: -20 à 70 °C
- Dimensions: 87 x 32 x 13 mm

Référence DFRobot: [DFR0464](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)