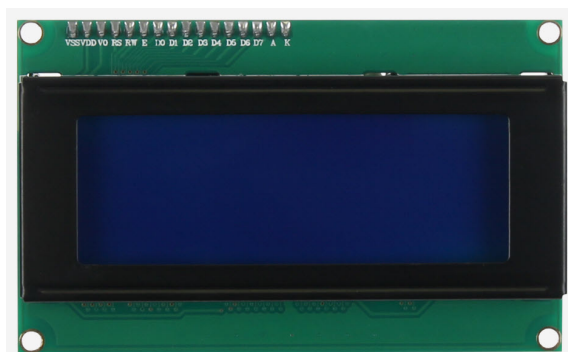


Module d'affichage à caractères ALLNET 4duino 20x4 Module LCD 2004

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE



SBC-LCD20x4 - Module LCD I2C 20x4 avec rétro-éclairage bleu

Le SBC-LCD20x4 est un module LCD polyvalent de 20x4 caractères avec interface I2C intégrée et rétroéclairage bleu. Grâce à la puce adaptatrice PCF8574 intégrée, l'écran est piloté de manière particulièrement simple et ne nécessite que quatre connexions pour la communication et l'alimentation électrique. Le module est conforme au standard industriel HD44780 éprouvé et convient parfaitement aux projets avec Raspberry Pi, Arduino, Banana Pi ou d'autres plateformes de microcontrôleurs.

L'affichage clair sur 4 lignes de 20 caractères chacune permet de visualiser clairement les données des capteurs, les informations d'état ou les menus. Grâce à la prise en charge des niveaux logiques 3,3V et 5V, l'écran peut être intégré de manière flexible dans les projets électroniques et Maker les plus divers.

Caractéristiques

- Module LCD 20x4 caractères
- 4 lignes de 20 caractères chacune
- Interface I2C intégrée
- PCF8574 puce d'adaptation
- HD44780 standard industriel
- Rétroéclairage par LED bleue
- Ne nécessite que 4 lignes pour fonctionner
- Supporte les niveaux logiques 3,3V et 5V
- .
- Idéal pour Raspberry Pi, Arduino & ; projets de microcontrôleurs
- .



No. d'article: 186526
Numéro de fabricant: ALL4duinoLCD

- Intégration facile grâce aux bibliothèques disponibles
- .

Caractéristiques techniques

- Type d'affichage : module de caractères LCD
- Nombre de caractères : 20 x 4
- Rétroéclairage : bleu
- Puce d'adaptation : PCF8574
- Plage d'adresses : 0x20 - 0x27
- Niveau logique : 3,3V & ; 5V
- Dimensions : environ 9,8 × 6 × 2 cm
- Poids : environ 76 g
- .

Compatibilité

- Raspberry Pi
- Arduino
- Banana Pi
- Cubieboard
- Autres systèmes à microcontrôleur avec support I2C
- .

Ensemble de la livraison

- Module LCD SBC-LCD20x4