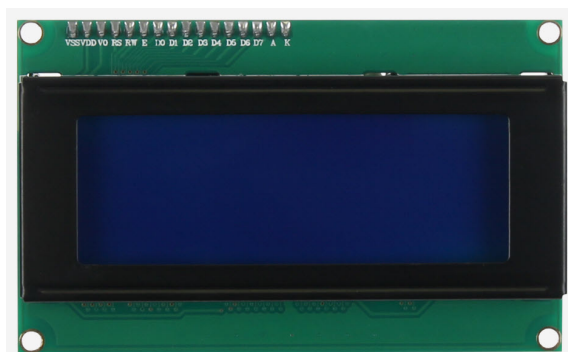


Módulo de pantalla de caracteres ALLNET 4duino 20x4 Módulo LCD 2004

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



SBC-LCD20x4 - Módulo LCD 20x4 I2C con retroiluminación azul

El SBC-LCD20x4 es un versátil módulo LCD de 20x4 caracteres con interfaz I2C integrada y retroiluminación azul. Gracias al chip adaptador PCF8574 integrado, la pantalla es especialmente fácil de controlar y sólo requiere cuatro conexiones para la comunicación y la alimentación. El módulo cumple con el probado estándar industrial HD44780 y es ideal para proyectos con Raspberry Pi, Arduino, Banana Pi u otras plataformas de microcontroladores.

La clara pantalla de 4 líneas con 20 caracteres cada una garantiza una visualización clara de los datos del sensor, la información de estado o la navegación por el menú. Con soporte para niveles lógicos de 3,3V y 5V, la pantalla se puede integrar de forma flexible en una amplia gama de proyectos de electrónica y maker.

Características

- Módulo LCD de 20x4 caracteres
- Display de 4 líneas con 20 caracteres
- 4 líneas con 20 caracteres cada una
- Interfaz I2C integrada
- Interfaz I2C integrada
- Interfaz I2C integrada
- PCF8574 chip adaptador
- Interfaz I2C integrada
- Estándar industrial HD44780
- Luz de fondo LED azul
- Luz de fondo LED azul.
- Luz de fondo LED azul



Número de artículo: 186526
Número de fabricante: ALL4duinoLCD

- Luz de fondo LED azul
- Requiere sólo 4 cables para funcionar
- Soporta niveles lógicos de 3,3V y 5V
- Ideal para Raspberry Pi, Arduino & proyectos de microcontroladores
- Fácil integración gracias a las librerías disponibles

Datos técnicos

- Tipo de pantalla: módulo de caracteres LCD
- .
- Número de caracteres: 20 x 4
- Luz de fondo: Azul
- Chip adaptador: PCF8574
- Rango de direcciones: 0x20 - 0x27
- Nivel lógico: 0x20 - 0x27
- Nivel lógico: 3,3V & 5V
- Dimensiones: 9,8 × 6 × 2 cm aprox.
- Peso: aprox. 76 g

Compatibilidad

- Raspberry Pi
- Arduino
- Banana Pi
- Cubieboard
- Otros sistemas de microcontroladores con soporte I2C

Alcance de suministro

- Módulo LCD SBC-LCD20x4
- .