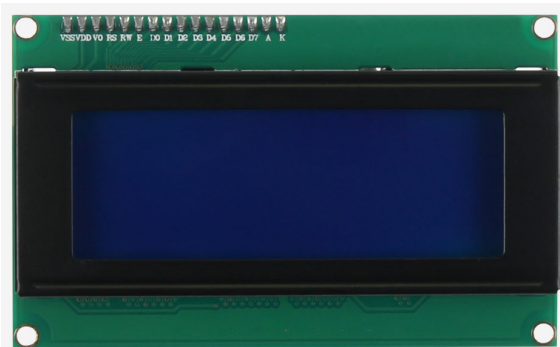


ALLNET 4duino Display Modul 20x4 Zeichen 2004 LCD Modul

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



SBC-LCD20x4 – 20x4 I2C LCD Modul mit blauer Hintergrundbeleuchtung

Das SBC-LCD20x4 ist ein vielseitiges 20x4 Zeichen LCD-Modul mit integrierter I2C-Schnittstelle und blauer Hintergrundbeleuchtung. Dank des verbauten PCF8574 Adapterchips wird das Display besonders einfach angesteuert und benötigt lediglich vier Anschlüsse für die Kommunikation und Stromversorgung. Das Modul entspricht dem bewährten HD44780 Industriestandard und eignet sich ideal für Projekte mit Raspberry Pi, Arduino, Banana Pi oder anderen Mikrocontroller-Plattformen.

Die klare 4-zeilige Darstellung mit jeweils 20 Zeichen sorgt für eine übersichtliche Anzeige von Sensordaten, Statusinformationen oder Menüführungen. Durch die Unterstützung von 3,3V- und 5V-Logikleveln lässt sich das Display flexibel in unterschiedlichste Elektronik- und Maker-Projekte integrieren.

Merkmale

- 20x4 Zeichen LCD-Modul
- 4 Zeilen mit je 20 Zeichen
- Integrierte I2C-Schnittstelle
- PCF8574 Adapterchip
- HD44780 Industriestandard
- Blaue LED-Hintergrundbeleuchtung
- Benötigt nur 4 Leitungen für den Betrieb
- Unterstützt 3,3V- und 5V-Logiklevel
- Ideal für Raspberry Pi, Arduino & Mikrocontroller-Projekte
- Einfache Integration dank verfügbarer Bibliotheken



Art.-Nr.: 186526
Herst.-Nr.: ALL4duinoLCD

Technische Daten

- Displaytyp: LCD Zeichenmodul
- Zeichenanzahl: 20 x 4
- Hintergrundbeleuchtung: Blau
- Adapterchip: PCF8574
- Adressbereich: 0x20 – 0x27
- Logiklevel: 3,3V & 5V
- Abmessungen: ca. 9,8 × 6 × 2 cm
- Gewicht: ca. 76 g

Kompatibilität

- Raspberry Pi
- Arduino
- Banana Pi
- Cubieboard
- Weitere Mikrocontroller-Systeme mit I2C-Unterstützung

Lieferumfang

- SBC-LCD20x4 LCD-Modul