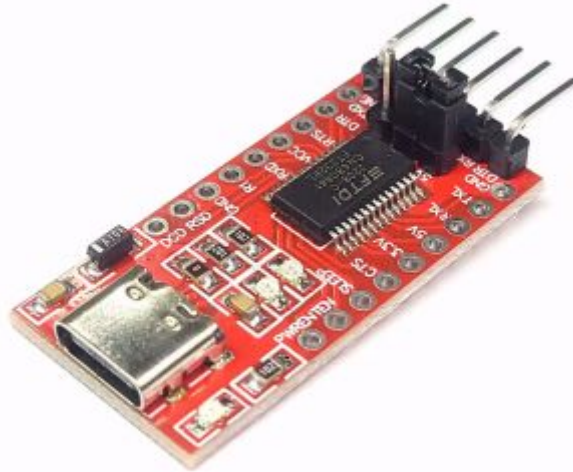


Informationsblatt

USB-C TTL Serial Adapter 3,3V / 5V kompatibel mit FT232RL



USB-C zu TTL Serial Adapter – FT232RL, 3,3V & 5V kompatibel

Der USB-C zu TTL Serial Adapter mit FT232RL-Chip ist die ideale Lösung für die serielle Kommunikation zwischen Computern und Mikrocontrollern, Entwicklungsboards oder anderen Geräten mit UART-Schnittstelle. Dank des leistungsstarken FT232RL-Chips bietet dieser Adapter eine stabile und zuverlässige Datenübertragung mit Unterstützung für 3,3V und 5V Logikpegel, wodurch er mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel ist.

Eigenschaften

- FT232RL Hochleistungs-Chip – Zuverlässige und stabile serielle Kommunikation
- USB-C-Anschluss – Moderne Schnittstelle für schnelle und unkomplizierte Konnektivität
- Unterstützt 3,3V und 5V – Anpassbare Spannung per Jumper für maximale Flexibilität
- Treiberunterstützung für Windows, macOS und Linux – Einfache Installation ohne komplizierte Konfiguration
- Plug & Play – Kein zusätzliches Netzteil erforderlich, wird direkt über USB-C mit Strom versorgt

Anwendungsbereiche

- Kommunikation mit Mikrocontrollern (z. B. Arduino, ESP8266, ESP32, Raspberry Pi)
- Programmierung und Debugging von Embedded-Systemen
- Datenübertragung zwischen Computern und IoT-Geräten
- Verbindung mit seriellen Sensoren, Steuerungen und Modulen

Details

- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Anschluss: USB-C
- Serielle Schnittstelle: TTL UART
- Spannungsauswahl: 3,3V oder 5V (per Jumper)
- Baudrate: Unterstützt bis zu 3 Mbps

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows, macOS, Linux
- Treiber: Automatische Erkennung und Installation in den meisten Betriebssystemen
- LED-Anzeigen: TX und RX zur Statusanzeige der Datenübertragung

Lieferumfang

- 1x USB-C zu TTL Serial Adapter

Eigenschaften

| | |
|------------|------------|
| Produktart | Programmer |
|------------|------------|

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755814466

Herstellungsland

CN