

## Rock Pi zbh. USB auf TTL



### USB-zu-Seriell-Kabel mit FT232RL

Mit diesem Kabel können Sie ganz einfach Ihren Rock Pi mit einem PC-System verbinden. Das Kabel stellt über den USB-Port des PCs gleichzeitig 5 V bei 500 mA zur Verfügung, sodass Sie kein separates Netzteil verwenden müssen.

Der in das Kabel integrierte serielle FT232RL ermöglicht den Datenaustausch zwischen beiden Geräten.

### Industrieller USB zu RS232/485/TTL isolierter Konverter mit original FT232RL

Dieser Konverter ist für industrielle Anwendungen konzipiert und bietet Originalität und Zuverlässigkeit mit dem FT232RL Chip im Inneren. Er verfügt über eingebettete Schutzschaltungen wie Stromisolierung, ADI-Magnetisolierung und TVS-Diode. Zusätzlich ist der USB zu RS232/485/TTL Konverter in ein Gehäuse aus Aluminiumlegierung eingebettet, was ihn robust und langlebig macht.

Das Produkt ist äußerst benutzerfreundlich und ermöglicht eine vollautomatische Datenübertragung ohne Verzögerung. Aufgrund seiner schnellen Kommunikation, Stabilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit ist es die ideale Wahl für industrielle Steuerungsausrüstungen und/oder Anwendungen mit hohen Kommunikationsanforderungen.

### Eigenschaften:

- USB zu RS232, USB zu RS485, USB zu TTL (UART)
- Original FT232RL Chip für schnelle und stabile Kommunikation sowie bessere Kompatibilität
- Integrierte Stromisolierung und magnetische Isolierung für stabile Spannung ohne zusätzliches Netzteil
- TVS-Diode zur effektiven Unterdrückung von Spannungsspitzen und Transienten in der Schaltung, für

- Blitzschutz und antistatische Eigenschaften
- Automatischer Transceiver ohne Verzögerung für schnelle und stabile Kommunikation ohne gegenseitige Störungen
- Aluminiumlegierung Gehäuse mit Sandstrahlung und anodischer Oxidation für Robustheit und Langlebigkeit
- 3 LEDs zur Anzeige von Strom- und Transceiver-Status

#### Spezifikationen:

- Produkttyp: Industrieller optisch isolierter Konverter
  - Baudrate: 300-921600bps
  - Host-Anschluss: USB
  - Geräteanschluss: RS485/RS232/TTL
  - Betriebsumgebung: -15° ~ 70°, 5%RH ~ 95%RH
  - Unterstützte Betriebssysteme: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP
- 
- *Hinweis:* Für den Anschluss mehrerer Geräte wird empfohlen, 120Ω Widerstände am ersten und letzten Gerät anzulöten, um eine optimale Leistung sicherzustellen.

#### Belegung der PIN-Stecker:

- Rot = Power +5 V
- Schwarz = Ground
- Weiß = RX
- Grün = TX