

2m USB-C auf Nullmodem Seriell Adapterkabel, COM-Beibehaltung, FTDI, Type-C auf DB9 RS232 Buchse, Status-LEDs, austauschbare DB9 Schrauben und Muttern

Produkt-ID: 1P6FFCN-USB-C-SERIAL



Erweitern Sie USB-C-Laptops und -Desktops um eine RS-232-Schnittstelle - mit diesem 2m langen USB-C auf DB9 Nullmodem-Adapterkabel.

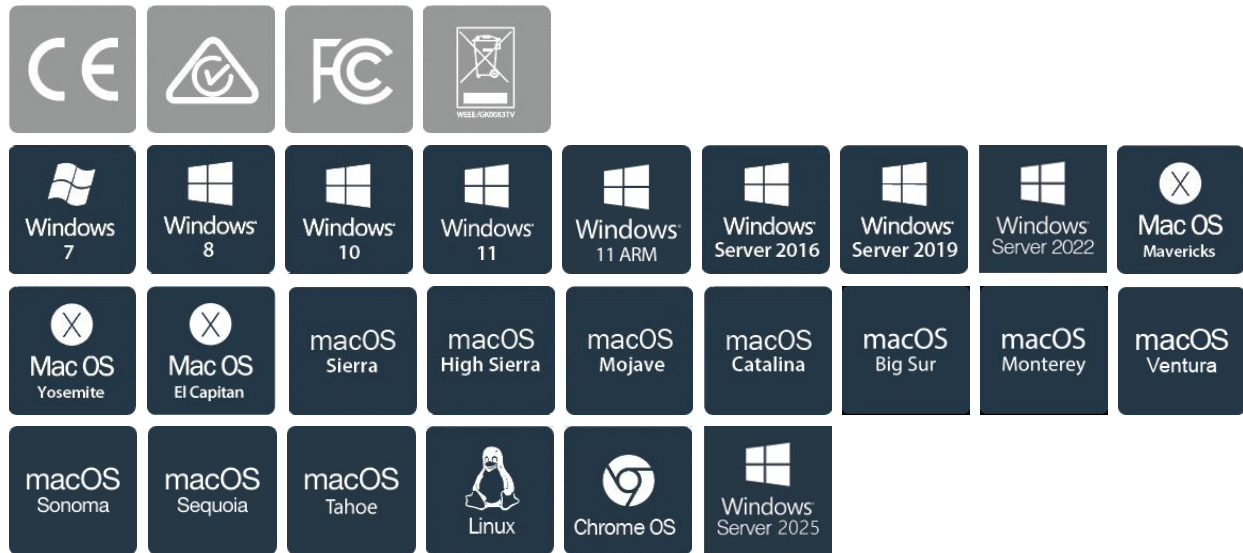
Der Adapter stellt über einen USB Type-C-Anschluss eine RS-232 DB9-Buchse bereit. Das Kabel vergrößert die Reichweite zu seriellen Geräten und ermöglicht eine übersichtliche Kabelführung hinter Schreibtischen, Workstations, Kiosksystemen oder Servicetheken. Sichern Sie die Verbindung mit den vormontierten, lösbaren DB9-Schrauben oder nutzen Sie die mitgelieferten DB9-Muttern für erweiterte Kompatibilität mit seriellen Peripheriegeräten.

LEDs für Senden, Empfangen und USB zeigen Aktivität und Hosterkennung an - für eine schnellere Einrichtung und Fehlerdiagnose auf einen Blick.

Der FTDI-basierte Adapter unterstützt Windows, macOS, ChromeOS und Linux. Automatische Treiberinstallation und die Beibehaltung(Retention) des COM-Ports sorgen dafür, dass der serielle Zugriff auch nach Neustarts oder erneutem Anschließen erhalten bleibt.

Das Gehäuse aus geformtem TPE bietet robusten Schutz gegen Biegebelastung und Verschleiß. Der ESD-Schutz der Stufe 4 (15kV Luft/8kV Kontakt) schützt angeschlossene Geräte vor elektrostatischer Entladung. Eine Kupferabschirmung reduziert Störeinflüsse für eine saubere Signalübertragung, und vergoldete Steckkontakte sind korrosionsbeständig für eine langfristig zuverlässige Verbindung. Ausgelegt für einen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 80°C, eignet sich das Kabel für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen Industrie- und Gewerbeumgebungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügt RS-232 Nullmodem-Funktionalität zwischen USB-fähigen Datenterminalgeräten (DTE) und seriellen DTE-Peripheriegeräten hinzu
- Verbinden, überwachen und steuern Sie industrielle Sensoren und Geräte
- Verbinden Sie Barcode-Scanner, Belegdrucker und andere POS-Geräte
- Programmieren Sie LED- und Digital Signage-Boards mit seriellen Kommunikationsanschlüssen

Merkmale

- Für Bestehende Serielle Setups: USB-C auf Nullmodem DB9 RS-232 Adapterkabel, 2m, mit austauschbaren DB9 Muttern (vormontiert) und Schrauben; unterstützt diverse serielle Peripheriegeräte für flexible Platzierung
- Port Aktivität auf einen Blick überwachen: TX, RX und USB LEDs zeigen aktive Port Nutzung sowie Verbindungsstatus zum Host an; IT Teams bestätigen dadurch Verbindungsverhalten bei Einrichtung und Fehlerbehebung schneller
- Einheitlich auf allen Betriebssystemen: FTDI Chipsatz unterstützt Windows, macOS, ChromeOS und Linux; automatische Treiberinstallation und COM Port retention sichern seriellen Zugriff nach Neustarts oder erneuten Verbindungen
- Für raue Einsatzbedingungen ausgelegt: ESD Schutz Stufe 4 mit 15kV Luft und 8kV Kontaktentladung, TPE Gehäuse, Kupferabschirmung und vergoldete Pins sichern Betrieb von -40 Grad Celsius bis 80 Grad Celsius in industriellen Umgebungen
- Die Wahl der IT Profis: Umfangreiches Portfolio an Lösungen für serielle Konnektivität wird auf zuverlässige Leistung getestet und eignet sich für den professionellen IT Einsatz

Allgemein

UPC 065030916141

Warranty 2 Years

Physische
Eigenschaften &
Umgebung

Farbe Black

Cable Length 6.6 ft [2 m]

Product Length 6.6 ft [2 m]

Product Width 1.3 in [33.5 mm]

Product Height 0.6 in [16 mm]

Weight of Product 1.8 oz [50 g]

Betriebstemperatur -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)

Lagertemperatur -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)

Luftfeuchtigkeit 0% ~ 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Leistung

Datenbits 7, 8

FIFO 128 Byte RX Buffer

256 Byte TX Buffer

Parität Even, Odd, None, Space, and Mark

Stoppbits 1, 2

Maximale Baudrate 921.6 Kbps

Serial Protocol RS-232

Hardware

Anzahl der Ports 1

Interface	Serial
Bustyp	USB 2.0
Port Style	Cable Adapters
Industriestandards	USB 2.0/1.1 RS-232
Chipset-ID	FTDI - FT232R
LED-Anzeigen	1 - Datenempfangs-LED: Blinkt grün, um Aktivität anzuzeigen 1 - Datenübertragungs-LED: Blinkt gelb, um Aktivität anzuzeigen 1 - USB-LED: Leuchtet blau, um anzuzeigen, dass der Treiber installiert wurde und die USB-Verbindung erkannt wurde

Verpackung & Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten	1 - USB-C serielles Adapterkabel mit befestigten Schrauben 2 - DB9 Muttern 1 - Produktdokumentation
Package Width	4.3 in [11 cm]
Package Depth	7.5 in [19 cm]
Package Height	0.7 in [19 mm]
Shipping (Package) Weight	3.2 oz [92 g]

Steckverbinder

Anschluss 1 (Anzahl)	1
Anschluss 1	USB-C (480Mbps, 2.5W)
Anschluss 2 (Anzahl)	1
Anschluss 2	DB-9 Serial

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.