

30cm USB-C auf Seriell-Adapterkabel; COM Retention, FTDI-Chipsatz, USB-C zu DB9 RS232, Status-LEDs & auswechselbare DB9-Schrauben/Muttern

Produkt-ID: 1P1FFC-USB-C-SERIAL



Erweitern Sie USB-C Laptops oder Desktop-PCs um eine RS-232 serielle Schnittstelle mit diesem 30cm langen USB-C auf DB9 Seriell-Adapterkabel.

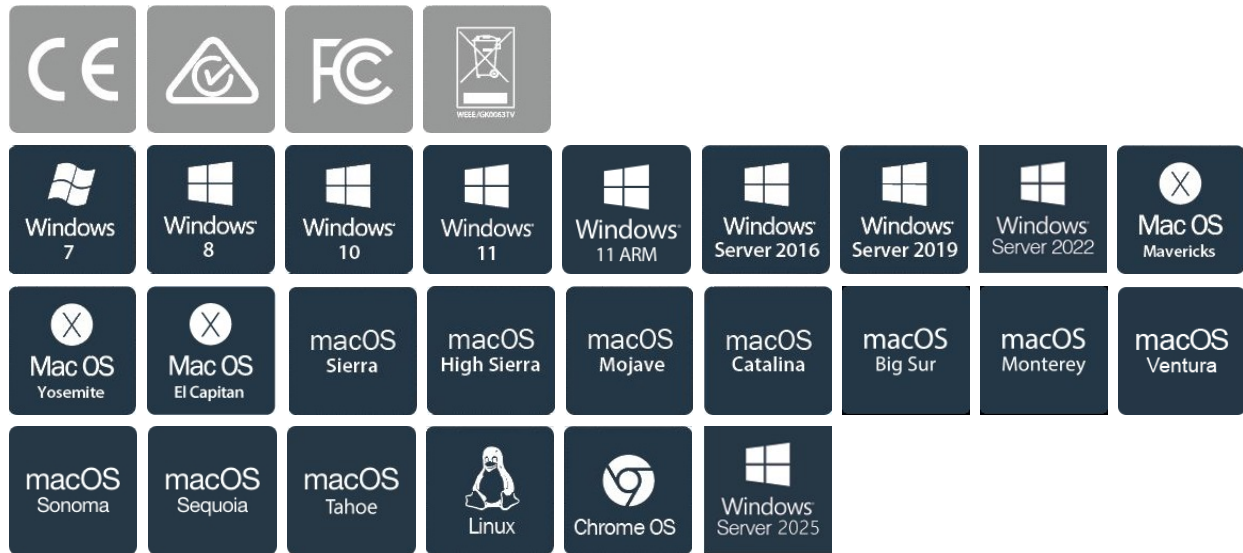
Der Adapter stellt über einen USB-C Anschluss einen RS-232 DB9-Stecker bereit. Das Kabel sorgt für mehr Reichweite zu seriellen Geräten und ermöglicht eine übersichtlichere Kabelführung hinter Schreibtischen, Workstations, Kiosksystemen oder Servicetheken. Sichern Sie die Verbindung mit den vormontierten,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

LEDs für Transmit, Receive 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 des COM-Ports sorgen dafür, dass der serielle Zugriff auch nach Neustarts oder erneutem Verbinden erhalten bleibt.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie USB-fähigen Datenendgeräten (DTE) RS-232-Funktionen hinzu, um Peripheriegeräte für die Datenkommunikation (DCE) anzuschließen
- 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

- Anpassung an bestehende serielle Systeme: 30cm langes USB-C auf DB9 RS-232 Adapterkabel mit austauschbaren Muttern (vorinstallierten) und Schrauben; unterstützt verschiedene Peripheriegeräte
- 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	065030898447
Paketmenge	1
Warranty	2 Years

Strom

Stromquelle	Bus Powered
-------------	-------------

Physische
Eigenschaften &
Umgebung

Farbe	Black
Cable Length	11.8 in [300 mm]
Product Length	11.8 in [300 mm]
Product Width	1.3 in [33.5 mm]
Product Height	0.6 in [16 mm]
Weight of Product	1.3 oz [38 g]
Betriebstemperatur	-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
	2 - DB9 Schrauben
	1 - Produktdokumentation
Package Width	4.3 in [110 mm]
Package Depth	7.5 in [190 mm]
Package Height	0.7 in [19 mm]
Shipping (Package) Weight	1.6 oz [45 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.