

2 m USB-C till seriell kabeladapter, COM-retention, FTDI-chipset, Type-C till DB9 RS232-hane, status-LED-lampor, utbytbara DB9-skruvar och muttrar

Produkt ID: 1P6FFC-USB-C-SERIAL



Lägg till stöd för seriell RS-232-kommunikation till bärbara eller stationära datorer med USB-C-anslutning med hjälp av denna 2 m långa seriella USB-C- till DB9-kabeladapter.

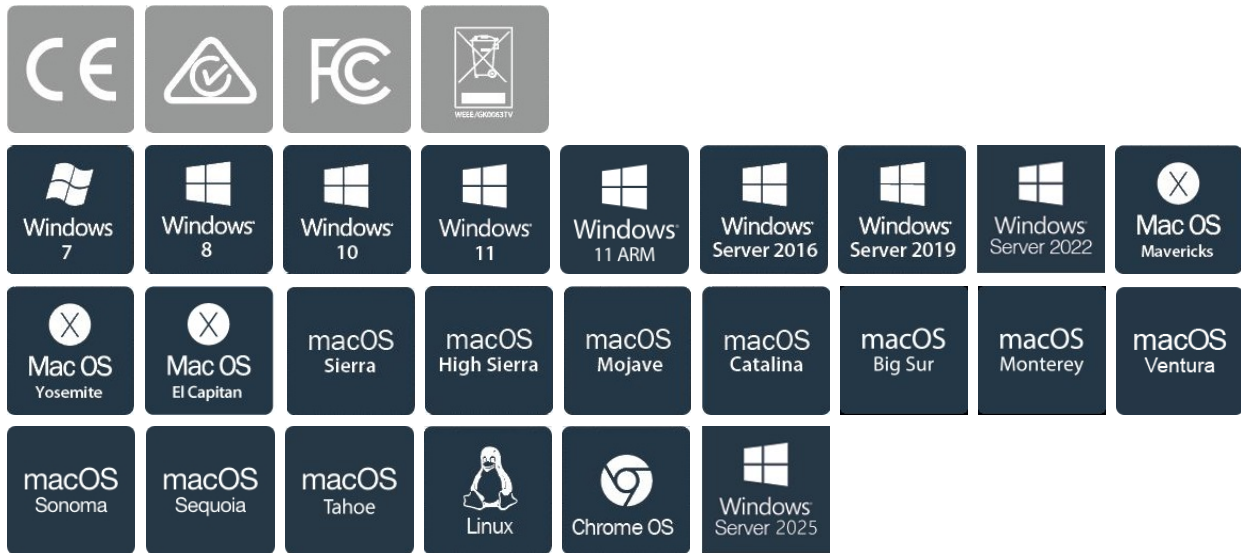
Adaptern ger en RS-232 DB9-hankontakt via en USB Type-C-port. Kabeln ger bättre räckvidd till seriell utrustning och möjliggör en snyggare kabeldragning bakom skrivbord, arbetsstationer, kiosker eller servicebänkar. Fäst den med de förinstallerade, avtagbara DB9-skruvarna eller montera de medföljande DB9-muttrarna för utökad kompatibilitet med seriella kringutrustningsenheter.

LED-lamporna för sändning, mottagning och USB visar aktivitet och att enheten har identifierats av värddatorn, vilket underlättar installationen och gör det enkelt att felsöka med ett ögonkast.

Den FTDI-baserade adaptern fungerar med Windows, macOS, ChromeOS och Linux. Automatisk installation av drivrutiner och bibehållande av COM-portar bidrar till att upprätthålla seriell kommunikation efter omstart eller återanslutning.

Det formgjutna TPE-höljet ger ett robust skydd mot böjning och slitage, medan ESD-skyddet på nivå 4 (15 kV i luft/8 kV vid kontakt) bidrar till att skydda anslutna enheter mot statisk urladdning. Kopparskärmning bidrar till att minimera störningar och ger en renare signalöverföring, och de guldpläterade kontakterna är korrosionsbeständiga, vilket säkerställer en pålitlig anslutning på lång sikt. Kabeln är klassad för drift vid temperaturer mellan -40 °C och 80 °C och är konstruerad för pålitlig prestanda i krävande industriella och kommersiella miljöer.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Lägg till RS-232-funktioner till USB-aktiverad DTE (Data Terminal Equipment) för anslutning av DCE-kringutrustning (Data Communication Equipment)
- Anslut, övervaka och styr industriella sensorer och utrustning
- Anslut streckkodsskannrar, kvittoskrivare och andra försäljningsenheter
- Programmera LED-skytning och digital skytning med seriella kommunikationsportar

Funktioner

- Anpassa till befintliga seriella inställningar: En 2 m lång USB-C till DB9 RS-232-kabeladapter med utbytbara DB9-skrivar (förmonterade) och muttrar stöder en rad olika seriella kringutrustningsenheter och kablar samtidigt som den ger extra räckvidd för flexibel placering
- Översikt över portaktiviteten: LED-lamporna för sändning, mottagning och USB visar aktuell portaktivitet och status för värdigenkänning, vilket hjälper IT-team att snabbare kontrollera anslutningsbeteendet under installation och felsökning
- Standardisera för de viktigaste operativsystemen: FTDI-chipsetet stöder Windows, macOS, ChromeOS och Linux med automatisk drivrutinsinstallation och bibehållande av COM-portar, vilket förenklar driftsättningen och säkerställer fortsatt seriell åtkomst efter omstart eller återanslutning
- Utformad för krävande miljöer: ESD-skydd på nivå 4 (15 kV i luft/8 kV vid kontakt), gjutet TPE-hölje, kopparskärning, guldpläterade kontaktstift och ett temperaturområde på -40 °C till 80 °C bidrar till att upprätthålla en tillförlitlig anslutning i industriella eller kommersiella miljöer
- IT-proffsens förstahandsval: Få tillgång till ett brett utbud av lösningar för seriell anslutning från en pålitlig partner - noggrant testade för tillförlitlig prestanda och med kostnadsfri, livslång teknisk

support dygnet runt, alla vardagar, på flera språk

Allmänt

UPC	065030898430
Förpackningsantal	1
Warranty	2 Years

Strömförsörjning

Strömkälla	Bus Powered
------------	-------------

Fysiska och
Miljörelaterade
Egenskaper

Färg	Black
Kabellängd	78.7 in [2000 mm]
Produktlängd	78.7 in [2000 mm]
Product Width	1.3 in [33.5 mm]
Produkthöjd	0.6 in [16 mm]
Produktvikt	1.8 oz [50 g]
Drifttemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Förvaringstemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Luftfuktighet	0-95 % RH (icke-kondenserande)

Prestanda

Databitar	7, 8
FIFO	128 Byte RX Buffer 256 Byte TX Buffer
Paritet	Even, Odd, None, Space, and Mark
Stoppbitar	1, 2
Maximal överföringshastighet	921.6 Kbps

	Seriellt protokoll	RS-232
Hårdvara		
	Portar	1
	Gränssnitt	Serial
	Busstyp	USB 2.0
	Porttyp	Cable Adapters
	Industristandarder	USB 2.0/1.1
		RS-232
	Chipset-ID	FTDI - FT232R
	LED-indikatorer	1 - Lampa för datamottagning: Blinkar grönt för att indikera aktivitet
		1 - Lampa för dataöverföring: Blinkar gult för att indikera aktivitet
		1 - USB-LED: Fast blått sken indikerar att drivrutinen har installerats och att USB-anslutningen har identifierats
Förpackning och Förpackningens Innehåll		
	Ingår i paketet	1 - USB-C-serieadapter med tillhörande skruvar
		2 - DB9 muttrar
		1 - Product Documentation
	Paketets bredd	4.3 in [110 mm]
	Paketets längd	7.5 in [190 mm]
	Paketets höjd	0.7 in [19 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	3.2 oz [92 g]
Kontakter		
	Connector 1 (Quantity)	1

Connector 1 USB-C (480Mbps, 2.5W)

Connector 2 (Quantity) 1

Connector 2 DB-9 Serial

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.