

Câble Adaptateur USB-C vers Série de 30 cm, Rétention COM, Puce FTDI, Type-C vers DB9 RS232 Mâle, Voyants d'État, Vis et Écrous DB9 Interchangeables

N° de produit: 1P1FFC-USB-C-SERIAL



Add RS-232 serial communication support to USB-C laptops or desktops using this 1ft (30cm) USB-C to DB9 serial adapter cable.

The adapter adds an RS-232 DB9 male connector through a USB Type-C port. The cable enables close-range serial connections, reducing excess slack to keep desks, workstations, kiosks, or service benches clean and organized. Secure it with pre-installed removable DB9 nuts or install the included DB9 screws for expanded compatibility with serial peripherals.

Transmit, Receive, and USB LEDs show activity and host recognition for faster setup and at-a-glance troubleshooting.

The FTDI-based adapter supports Windows, macOS, ChromeOS, and Linux. Driver auto-install and COM retention help maintain serial access after reboots or reconnects.

Molded TPE housing adds rugged protection against flexing and wear, while the Level-4 ESD (15kV air/8kV contact) protection helps protect connected devices from static discharge. Copper shielding helps minimize interference for cleaner signal transmission, and gold-plated connectors resist corrosion for long-term connection reliability. Rated for -40°C to 80°C operation, the cable is built for dependable performance in demanding industrial and commercial environments.

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- Ajouter des capacités RS-232 à l'équipement terminal de données (DTE) USB pour connecter des périphériques DCE (Data Communication Equipment)
- Connecter, surveiller et contrôler les capteurs et équipements industriels
- Connecter des lecteurs de codes-barres, des imprimantes de reçus et d'autres dispositifs de point de vente
- Programmer des panneaux d'affichage LED et numérique avec des ports de communication série

Spécifications techniques

- Adaptez vos Installations Série Existantes: Câble adaptateur USB-C vers DB9 RS-232 de 1 pi (30 cm), avec vis DB9 interchangeables (préinstallées) et écrous, compatible avec divers périphériques et câblages série
- Surveillez l'Activité du Port en un Coup d'œil: Les voyants Transmit, Receive et USB affichent en temps réel l'activité et l'état de reconnaissance de l'hôte, pour confirmer plus vite la connexion lors de l'installation
- Uniformisez sur les Principaux Systèmes: Puce FTDI compatible Windows, macOS, ChromeOS et Linux, avec installation automatique des pilotes et conservation du port COM, simplifiant déploiements et accès série après redémarrage
- Conçu pour les Environnements Exigeants: Protection ESD niveau 4 (15 kV air / 8 kV contact), boîtier TPE moulé, blindage cuivre, broches plaquées or et plage de -40 à 80 degrés Celsius pour une connectivité fiable
- Le Choix des Professionnels IT: Vaste portefeuille de solutions de connectivité série d'un partenaire de confiance, rigoureusement testées, avec assistance technique multilingue gratuite à vie, 24h/24, 5j/7

Général

UPC	065030898447
Quantité par paquet	1
Warranty	2 Years

Alimentation

Source d'alimentation	Bus Powered
-----------------------	-------------

Caractéristiques Physiques et Environnementales

Couleur	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]
Température de fonctionnement	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Humidité	0% ~ 95% RH (sans condensation)

Performances

Bits de données	7, 8
FIFO	128 Byte RX Buffer 256 Byte TX Buffer
Parité	Even, Odd, None, Space, and Mark
Bits d'arrêt	1, 2
Débit en bauds max.	921.6 Kbps
Serial Protocol	RS-232

Matériel

Nombre de Ports	1
-----------------	---

Interface	Serial
Type de bus	USB 2.0
Port Style	Cable Adapters
Normes de l'industrie	USB 2.0/1.1
	RS-232
ID du chipset	FTDI - FT232R
Indicateurs lumineux	1 - LED Réception de données: Clignote en vert pour indiquer l'activité
	1 - LED Transmission de données: Clignote en jaune pour indiquer l'activité
	1 - LED USB : Bleu continu pour indiquer que le pilote a été installé et que la connexion USB a été établie

Emballage et
Contenu de la
Boîte

Inclus dans le paquet	1 - Câble adaptateur USB-C série
	2 - Vis DB9
	1 - Documentation Produit
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]

Connecteur(s)

Connecteur 1 (Quantité)	1
Connecteur 1	USB-C (480Mbps, 2.5W)
Connecteur 2 (Quantité)	1

Connecteur 2

DB-9 Serial

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis