

Câble USB vers Série de 2m, Rétention COM, Vis/Écrous Interchangeables, Câble Adaptateur USB vers Série, USB-A vers DB9 RS232, FTDI IC, Protection ESD, Windows/macOS/Linux

N° de produit: 1P6FFC-USB-SERIAL



Ajoutez la prise en charge de la communication série RS-232 à un équipement terminal de données (DTE - par exemple, un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable) équipé d'un port USB-A, en utilisant ce câble adaptateur USB vers série de 2 mètres.

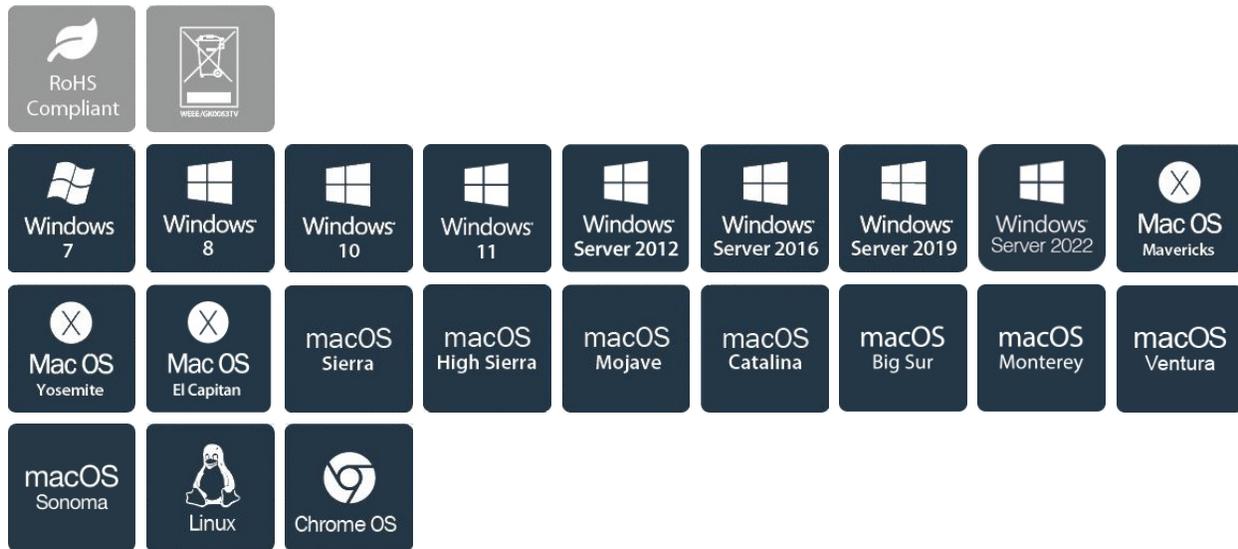
L'adaptateur série USB ajoute un connecteur série RS-232 DB/DE-9 (mâle) à un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable via un port USB Type-A. Fixez l'adaptateur à un appareil série en utilisant les vis à oreilles D-Sub préinstallées et amovibles ou installez les écrous DB-9 inclus pour la compatibilité avec d'autres périphériques ou câbles série.

Les indicateurs LED de transmission et de réception des données sur l'adaptateur fournissent une surveillance en temps réel de l'activité du port. La LED USB indique quand l'adaptateur a été correctement énuméré sur l'ordinateur de bureau ou l'ordinateur portable. Toutes les LED aident au diagnostic et au dépannage.

L'adaptateur est compatible avec Windows, macOS, ChromeOS et Linux. Les pilotes s'installent automatiquement sur Windows 7 et versions ultérieures, macOS 10.15 et plus, et Linux. L'adaptateur USB vers RS-232 dispose d'une rétention COM, qui réassigne automatiquement la valeur du port COM si le câble est déconnecté et reconnecté, ou si le système est redémarré.

La construction robuste en TPE et la protection ESD de niveau 4 (15kV air et 8kV contact) améliorent la fiabilité et la longévité de l'adaptateur USB vers série. Le blindage en cuivre minimise les interférences électromagnétiques et radiofréquences (EMI et RFI). Les connecteurs plaqués or améliorent la conductivité du signal.

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

- **ÉCROUS ET VIS INTERCHANGEABLES** : Fixez l'adaptateur à un périphérique série à l'aide des vis DB9 préinstallées, ou installez les écrous DB9 inclus pour assurer la compatibilité avec les câbles série; Ajoutez un port DB9 RS-232, en utilisant un port USB-A
- **INDICATEURS DEL**: Les indicateurs DEL de transmission et de réception permettent de surveiller en temps réel l'activité du port, tandis que le DEL USB indique que l'adaptateur est reconnu avec succès par l'ordinateur de bureau ou portable
- **COMPATIBILITÉ** : Fonctionne avec Win/macOS/ChromeOS/Linux; Les pilotes s'installent automatiquement dans Windows 7+/macOS 10.15+/Linux; La rétention COM permet au port COM de se réaffecter automatiquement si le câble est déconnecté/le système est redémarré
- **QUALITÉ DE CONSTRUCTION** : Le boîtier TPE en une seule pièce et la protection ESD de niveau 4 (15kV air/8kV contact) améliorent la fiabilité; Le blindage en cuivre minimise les EMI/RFI; Connecteurs plaqués or; Température de fonctionnement de -40°C à 80°C
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : Longueur de câble de 2 mètres; Chipset FTDI FT232R; Vitesse

de transmission maximale : 921.6Kbps; 128 Byte RX et 256 Byte TX FIFO;
Odd/Even/Mark/Space/None Parity Modes; 7 ou 8 Data Bits; 1 ou 2 Stop bits

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Série
Type de bus	USB 2.0
Style de port	Câbles adaptateurs
Normes de l'industrie	USB 2.0/1.1 RS-232
ID du chipset	FTDI - FT232R

Performance

Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	921,6 Kb/s
Bits de données	7, 8
PEPS	128 Byte RX Buffer 256 Byte TX Buffer
Parité	Even, Odd, None, Space, and Mark
Bits d'arrêt	1, 2

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - USB 2.0 Type-A (4 broches, 480Mbps)
Connecteur B	1 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows 7, 8/8.1, 10, 10 ARM, 11, 11 ARM Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.9 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
--------------------------------------	---

Linux 4.15.x et plus - Versions LTS uniquement

Chrome OS

Notes spéciales /
Configuration

Configurations du système et du câblage	Ordinateur équipé d'un port USB Type-A version 1.1 ou supérieure
---	--

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL de Réception des Données: Clignote en Vert pour indiquer l'activité
	1 - DEL de Transmission de Données: Clignote en Jaune pour indiquer l'activité
	1 - DEL USB : Bleu Continu pour indiquer que le pilote a été installé et que la connexion USB a été établie

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par bus
-----------------------	----------------------

Conditions
environnementales

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

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Longueur de câble	6.6 ft [2 m]
Longueur du produit	6.6 ft [2.0 m]
Largeur du produit	1.3 in [3.4 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	0.9 oz [26.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	0.0 in [1.0 mm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	7.9 in [20.0 cm]
Poids brut	3.4 oz [95.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur USB vers Série
	2 - Écrous DB9
	1 - Guide de Démarrage Rapide

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