

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

Nº de produit: 1P6FFCN-USB-SERIAL



Ajoutez la prise en charge des communications série RS-232 DCE à un ordinateur de bureau ou portable et résolvez directement les conflits DCE/DTE sans avoir besoin de câbles ou d'adaptateurs série croisés supplémentaires.

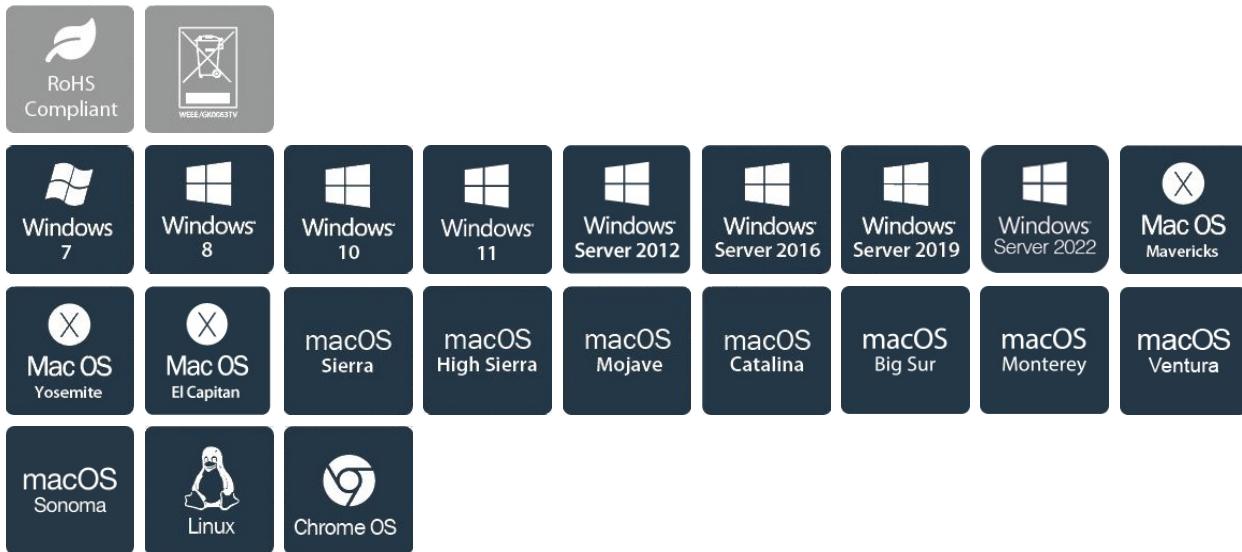
L'adaptateur série USB Null Modem de 2 mètres ajoute un connecteur série RS-232 DB/DE-9 (femelle) à un ordinateur de bureau ou portable via un port USB Type-A. Fixez l'adaptateur à un appareil série en utilisant les vis à oreilles D-Sub préinstallées et amovibles ou installez les écrous DB-9 inclus pour 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 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

- Résoudre directement les conflits DCE/DTE sans avoir recours à des câbles série croisés ou à des adaptateurs supplémentaires
- 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, ou installez les écrous DB9 inclus pour assurer la compatibilité avec les périphériques série; Ajoutez un port RS232 null modem à un PC utilisant un port USB
- 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 Windows/macOS/ChromeOS/Linux; Les pilotes s'installent automatiquement dans Windows 7+/macOS 10.15+/Linux; La rétention COM permet de réaffecter automatiquement le port COM; Résout les conflits DCE/DTE
- 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) Female

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	<p>Windows 7, 8/8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.9 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
--------------------------------------	---

Linux 4.15.x et versions ultérieures - Uniquement les versions LTS

Chrome OS</p>

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	3.1 oz [88.0 g]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	7.7 in [19.6 cm]
Largeur du Colis	7.8 in [19.7 cm]
Hauteur du Paquet	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	4.0 oz [114.0 g]

Contenu du paquet

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

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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

