



Câble adaptateur USB 2.0 vers RS232 (chipset FTDI / FT232RNL)



Guide d'installation rapide

DA-70170

Table des matières

1.	Introduction	3
2.	Caractéristiques	3
3.	Contenu de l'emballage	4
4.	Spécifications	4
5.	Liste des connexions.....	5
6.	Guide d'installation Windows 7/8/8.1	6

1. Introduction

Le câble adaptateur USB 2.0 vers RS232 (longueur du câble: 1,8 m) combine câble de données et adaptateur en une solution compacte. Le de haute qualité FTDI/FT232RNL convertit de manière fiable les signaux USB en signaux série RS232 et permet ainsi la connexion directe de modems, d'appareils de mesure, de contrôleurs ou d'autres périphériques RS232 à un PC ou un ordinateur portable. L'installation automatique des pilotes sous Windows, macOS, Linux et ChromeOS permet d'utiliser le câble immédiatement. Les contacts plaqués or garantissent une transmission du signal stable et durable, tandis que les voyants d'état LED indiquent clairement le trafic de données actif. Un câble de connexion USB supplémentaire de 180 cm augmente la flexibilité d'installation.

2. Caractéristiques

- Câble avec fonction d'adaptateur intégrée – Aucun matériel supplémentaire requis
- Communication série stable et fluide via des ports USB modernes – Prêt à l'emploi grâce au chipset FTDI fiable et à la prise en charge automatique des pilotes.
- Large compatibilité avec les systèmes d'exploitation : Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Compatible USB 2.0, rétrocompatible avec USB 1.1
- Débits de transfert de données personnalisables: 75 à 128 000 bps
- Interface RS232 via USB-A – Intégration facile dans les systèmes existants
- Sortie RS232 réelle avec 5 V / 3,3 V / 2,8 V / 1,8 V et entrée TTL - niveaux de signal propres

- Contacts plaqués or – Conductivité optimale et protection contre la corrosion
- Communication full-duplex – Envoi et réception simultanés de données
- Conservation du port COM – Reconnaissance automatique du port au redémarrage ou à la reconnexion
- Connexion vissée sécurisée – Maintien ferme des périphériques et appareils série

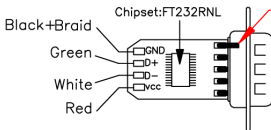
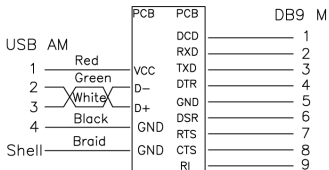
3. Contenu de l'emballage

- Câble adaptateur USB 2.0 vers RS232 (chipset FTDI / FT232RL)
- Manuel d'utilisation
- CD de pilotes

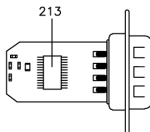
4. Caractéristiques

- Câble adaptateur USB 2.0 vers RS232 (connecteur DB9)
- Chipset : FTDI / FT232RL
- Interface full duplex
- Débits de transfert de données de 75 bps à 128 000 bps
- Prise en charge du réveil à distance et de la gestion de l'énergie
- Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP, macOS X, Linux, ChromeOS
- Installation automatique des pilotes pour Windows 7+, macOS 10.15+ et Linux
- Sortie RS232 réelle : 5 V / 3,3 V / 2,8 V / 1,8 V
- 1 connecteur RS232 DB9 vers 1 connecteur USB-A
- Fixation à l'aide de vis ou d'écrous préassemblés
- La rétention du port COM garantit une attribution cohérente des ports

5. Liste des connexions



La broche 5 est court-circuitée à le fil de terre



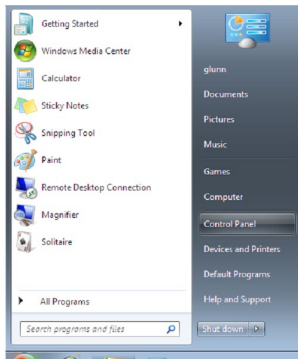
6. Guide d'installation Windows 7/8/8.1

Étape 1 : Insérez le CD du pilote de ce produit dans le lecteur CD-ROM. Connectez l'appareil à un port USB libre de votre PC.

Étape 2 : Si une connexion Internet est disponible, Windows 7/8/8.1 se connectera automatiquement au site Web Windows Update et installera tout pilote approprié trouvé pour l'appareil.

Si l'installation automatique a lieu, il n'est pas nécessaire de poursuivre la procédure décrite ci-dessous. Si aucun pilote approprié n'est trouvé automatiquement, la procédure suivante doit être suivie.

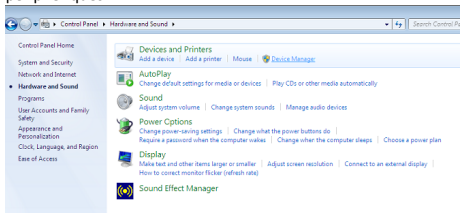
Appuyez sur le bouton Démarrer de Windows pour afficher le menu Démarrer et sélectionnez « Panneau de configuration ».



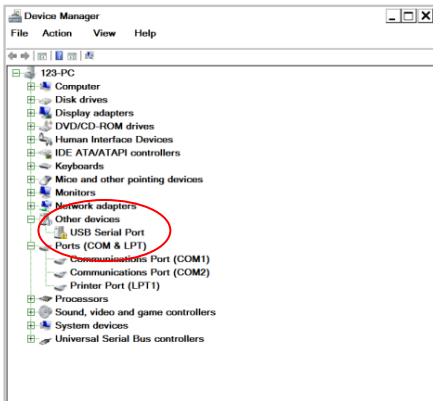
Étape 3 : Dans la fenêtre du Panneau de configuration, sélectionnez Matériel et audio



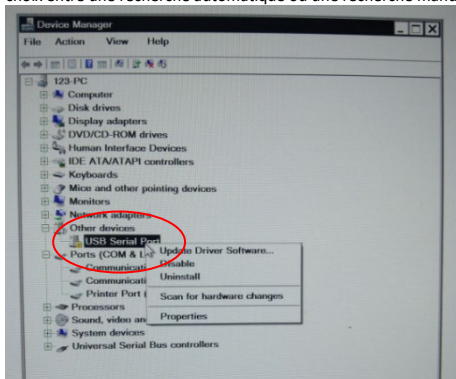
Étape 4 : Dans l'écran suivant, sélectionnez Gestionnaire de périphériques :



Étape 5 : Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, vous trouverez un périphérique sous Autres périphériques avec un symbole d'avertissement jaune indiquant qu'aucun pilote n'est installé. Le texte à côté de ce périphérique dépendra du périphérique connecté. Dans cet exemple, les périphériques étaient des périphériques « Port série USB ».



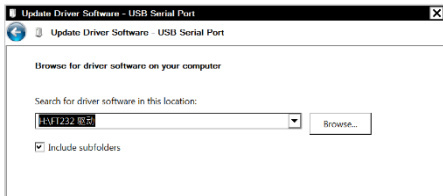
Étape 6 : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'autre périphérique pour afficher le menu ci-dessous. Dans le menu qui s'affiche, sélectionnez « Mettre à jour le pilote... ». Vous aurez alors le choix entre une recherche automatique ou une recherche manuelle.



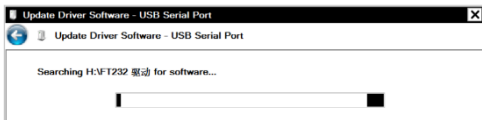
Étape 7 : Sélectionnez la deuxième option pour effectuer une recherche manuelle.



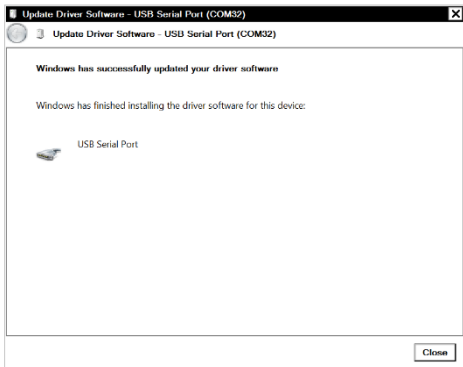
Étape 8 : cliquez sur « Parcourir » et choisissez le pilote correspondant au système d'exploitation sur le CD. Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



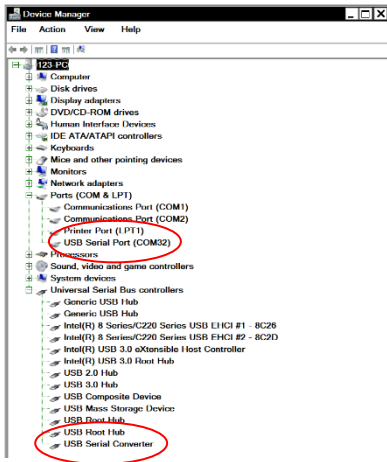
Étape 9 : Une fois l'installation terminée, un écran de fin s'affiche.



Étape 10 : Appuyez sur Fermer pour fermer cette fenêtre et revenir à la fenêtre Gestionnaire de périphériques.



Étape 11 : À ce stade, un nouveau port « Port série USB (COM32) » apparaîtra sous les ports, indiquant que l'installation du pilote a réussi.



REMARQUE : tous les périphériques ne s'installent pas sur COM32. L'attribution du port COM est déterminée par l'assistant d'installation en fonction du prochain port COM libre tel que désigné dans le registre du PC.

Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier postal à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

