



**Câble adaptateur USB 2.0 vers
RS232, 1,8 m, chipset FTDI
FT232RNL intégré**



Guide d'installation rapide

DA-70172

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 DIGITUS® avec puissant chipset FTDI FT232RNL offre une solution fiable pour connecter des périphériques série RS232 hérités à des ordinateurs modernes via USB. Il prend en charge une large gamme de systèmes d'exploitation, notamment Windows, macOS et Linux (avec installation du pilote). Conçu pour les applications industrielles et informatiques, l'adaptateur permet une transmission de données robuste et full-duplex à des vitesses variables. Les contacts plaqués or et les voyants d'état LED garantissent une durabilité et une transmission claire du signal. Un câble d'extension USB de 180 cm est inclus pour une installation flexible.

2. Caractéristiques

- Chipset FTDI FT232RNL – Optimisé pour une conversion USB-série rapide et industrielle
- Prise en charge multiplateforme : Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Installation automatique du pilote sous Windows 7+, macOS 10.15+ et Linux
- Prise en charge de l'USB 2.0, rétrocompatible avec l'USB 1.1
- Débits en bauds flexibles : 75 à 128 000 bps pour des configurations individuelles
- Niveaux de tension réels : sortie RS232 avec 5 V, 3,3 V, 2,8 V, 1,8 V
- Contacts plaqués or – pour une qualité de signal optimale et une protection contre la corrosion
- Communication full-duplex – envoi et réception simultanés

- Conservation du port COM – le système d'exploitation mémorise l'attribution du port lors de la reconnexion
- Option de montage avec vis/écrous – pour une fixation sûre sur les appareils série

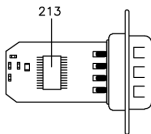
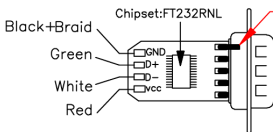
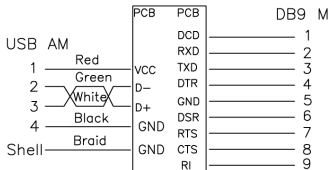
3. Contenu de l'emballage

- Câble adaptateur USB 2.0 vers RS232, 1,8 m
- Manuel d'utilisation
- CD de pilotes

4. Caractéristiques

- Câble adaptateur USB 2.0 vers RS232 (connecteur DB9)
- Chipset : FTDI FT232RNL
- Communication full-duplex
- Débits de données réglables : 75 à 128 000 bps
- Prise en charge du réveil à distance et de la gestion de l'alimentation USB
- Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP, macOS X, Linux, ChromeOS
- Niveau de sortie RS232 réel : 5 V / 3,3 V / 2,8 V / 1,8 V
- 1 connecteur RS232 DB9 (Sub-D 9 broches)
- 1 connecteur USB-A
- Montage : mécanisme à vis/écrou pour une fixation stable
- Fonction de rétention du port COM - attribution constante du port COM

5. Liste des connexions



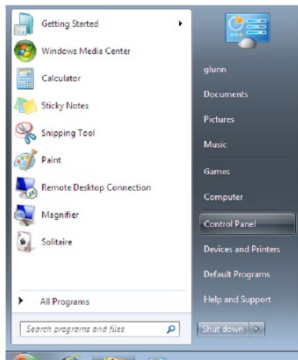
6. Guide d'installation Windows 7/8/8.1

Étape 1 : insérez le CD du pilote de ce produit dans le lecteur de 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.

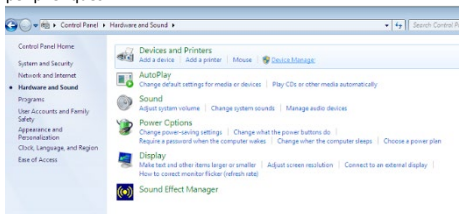
Appuyez sur le bouton Démarrer de Windows pour afficher le menu Démarrer et sélectionnez « Panneau de configuration ».



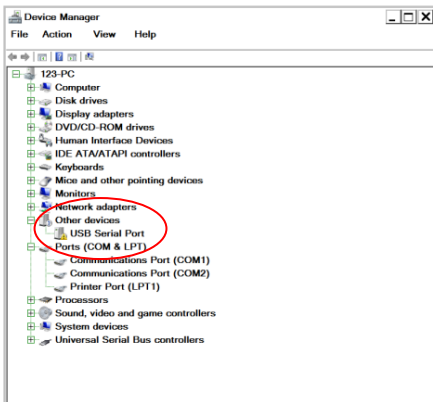
Étape 3 : Dans la fenêtre du Panneau de configuration, sélectionnez Matériel et audio



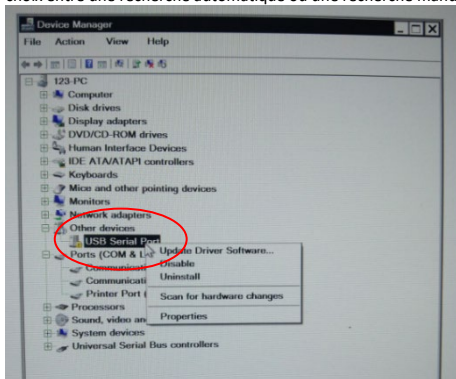
Étape 4 : Dans l'écran suivant, sélectionnez Gestionnaire de périphériques :



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 ».



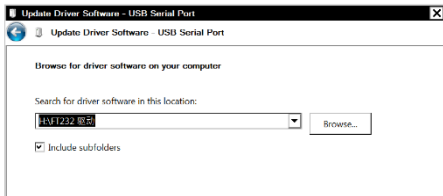
Étape 6 : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'autre périphérique pour afficher le menu ci-dessous. Dans le menu qui s'affiche, sélectionnez « Mettre à jour le pilote... ». Vous aurez alors le choix entre une recherche automatique ou une recherche manuelle.



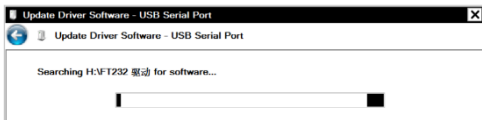
Étape 7 : Sélectionnez la deuxième option pour effectuer une recherche manuelle.



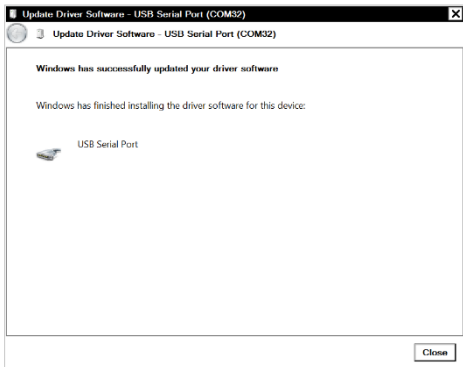
Étape 8 : cliquez sur « Parcourir » et choisissez le pilote correspondant au système d'exploitation sur le CD. Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



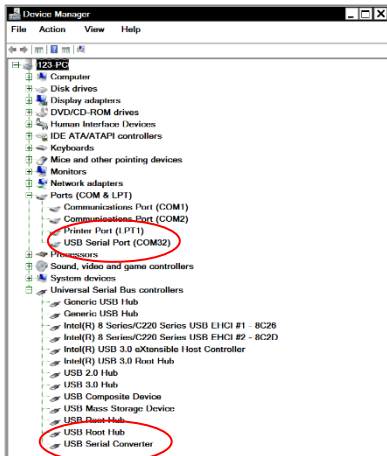
Étape 9 : Une fois l'installation terminée, un écran de fin s'affiche.



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 appareils 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

