

Adaptateur Mural Série DB9 USB à RS232/422/485 2-Ports

ICUSB2324852



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise.....	1
Vue Côté 1.....	2
Vue Côté 2.....	2
Installation	3
Comment l'Utiliser	3
Réglages Commutateur DIP	3
Schéma du Brochage	5
S1	5
S2	5
Spécifications	6
Support Technique	7
Informations sur la Garantie	7

Introduction

L'adaptateur Série USB à RS232/422/485 2-Ports StarTech.com fournit deux ports série à un ordinateur de bureau, ordinateur portable ou netbook compatible USB. Permettant les modes série RS232/422/485, un connecteur DB9 aussi bien qu'un connecteur bornier 5-câbles, cet adaptateur série est une solution polyvalente pour l'ajout de connectivité série externe à un nouveau système informatique ne disposant pas de ports série.

Contenu de l'Emballage

- 1 x Adaptateur USB à Série
- 1 x Support Mural
- 1 x Câble USB
- 1 x CD d'Installation Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

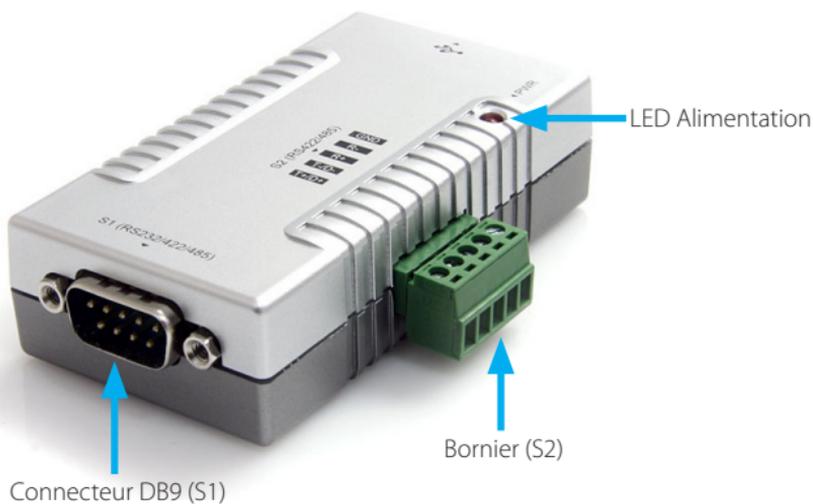
Configuration Requise

- Système informatique compatible USB avec port USB disponible
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7 (32/64-bit), XP Embedded, Windows CE 4.2/5.2/6.0, ou Windows Mobile 2003/5/6, ou Apple® Mac OS® 9.8/10.x, ou Linux® kernel 2.4.x ou supérieur

Vue Côté 1



Vue Côté 2



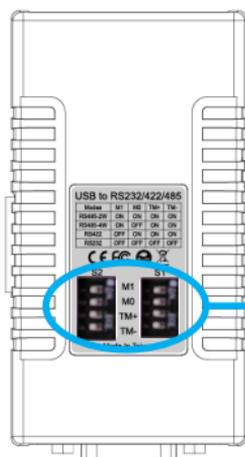
Installation

1. Branchez l'adaptateur USB dans un port USB disponible sur l'ordinateur. Si l'adaptateur USB ne peut pas recevoir suffisamment de puissance du port USB, la connexion d'un adaptateur d'alimentation externe (non inclus) peut être nécessaire.
2. Insérez le CD d'installation du pilote dans le lecteur CD/DVD de l'ordinateur.
3. Accédez au CD et allez dans le dossier "USB_to_IO \ FDT1". Entrez dans le dossier correspondant au système d'exploitation du système informatique.
4. Exécutez le programme d'installation du pilote (par exemple CDM20600.exe) et suivez les instructions. Une fois que le programme d'installation se termine, les pilotes de l'adaptateur devraient être installés. Débranchez et rebranchez l'adaptateur si ce n'est pas le cas.
5. Réglez les commutateurs DIP en bas de l'unité sur le mode série approprié (voir "Comment l'utiliser").
6. Connectez les périphériques série au connecteur série DB9 (S1) et/ou au connecteur série Bornier 5 câbles (S2).
7. Si le montage de l'adaptateur USB se fait sur un mur ou une surface, montez d'abord le support de montage mural inclus sur la surface avec quatre vis de montage (non fournies). Assurez-vous d'utiliser le type de matériel de montage approprié pour le mur/surface.
8. Une fois que le support est monté, l'adaptateur USB peut être placé dans le support en s'insérant dedans avec le son d'un clic. L'adaptateur USB peut être retiré de son support en le tirant simplement pour le libérer.

Comment l'Utiliser

Réglages Commutateur DIP

Il y a 4 commutateurs DIP pour chaque port sur l'adaptateur, utilisé pour régler le mode de fonctionnement (protocole série) et les paramètres de terminaison. Les commutateurs DIP sont situés en bas de l'unité, et chaque port peut être configuré indépendamment de l'autre.



DIP Switches for S1 and S2

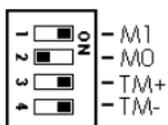
NOTE : Le port S2 ne peut fonctionner que dans les modes RS422/485.

Réglage Commutateur DIP

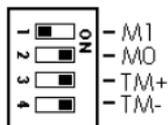
Description



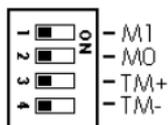
RS485 - 2-câbles
(par défaut)



RS485 - 4-câbles



RS422



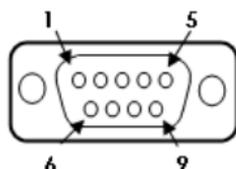
RS232

NOTE: Les commutateurs 3 et 4 doivent être réglés sur OFF pour le mode RS232 afin de fonctionner correctement.

Schéma du Brochage

S1

RS232

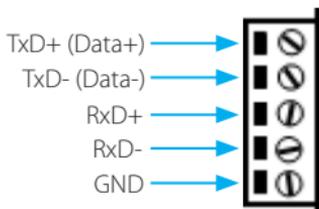


9 Pins	Signal
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

RS422(4-câbles) /
RS485 (4-câbles/2-câbles)

9 Pins	Signal
1	TXD- (DATA-)
2	TXD+ (DATA+)
3	RXD+
4	RXD-
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC

S2



Spécifications

Interface Bus	USB 2.0
ID Chipset	FTDI FT2232H
Connecteurs	1 x DB9 mâle 1 x Bornier 5-câbles 1 x USB type B femelle
LED	1 x Alimentation
Protocoles Supportés	RS-232/422/485
Taux Maximum de Transfert de Données	921.6 Kbps
Température de Fonctionnement	0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
Température de Stockage	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
Humidité	5% ~ 95% HR
Dimensions	82.3mm x 44.2mm x 22.2mm
Poids	300g
Systèmes d'Exploitation Compatibles	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/ Server 2008 R2/7 (32/64-bit), XP Embedded, Windows CE 4.2/5.2/6.0, Windows Mobile 2003/5/6, Mac OS 9.8/10.x, Linux kernel 2.4.x ou supérieur

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter www.startech.com/downloads

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez www.startech.com pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.