

Serveur de périphériques série RS232 sur IP 1 port

NETRS232



* Le produit réel peut être différent de celui des 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 obtenir les informations les plus récentes, consultez www.startech.com

Déclaration de conformité de la FCC (Commission fédérale des communications)

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, en vertu de la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, peut causer des interférences nuisibles avec les communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'une installation particulière ne cause pas d'interférence. Si cet équipement est la cause d'interférences nuisibles avec la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être établi en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de remédier à ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un circuit différente de celle à laquelle le récepteur est connecté.
- Demander de l'assistance à un vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Utilisation des marques de commerce, marques déposées et autres noms et symboles protégés

Il peut arriver que ce manuel fasse référence à des marques de commerce, à des marques de commerce déposées et à d'autres noms ou symboles protégés de sociétés sans lien avec StarTech.com. Dans ce cas, ces références ne constituent que des exemples et ne correspondent en aucun cas à l'approbation d'un produit ou d'un service par StarTech.com, ni à la promotion du ou des produits au moyen du manuel de la société tierce en question. Indépendamment de toute mention directe dans le texte de ce document, StarTech.com reconnaît par la présente que toutes les marques de commerces, marques déposées, marques de service et autres noms ou symboles protégés mentionnés dans ce manuel et les documents associés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Contenu

Introduction	1
Contenu de l'emballage.....	1
Configuration du système.....	1
Schéma du produit	2
Vue avant	2
Vue arrière.....	2
Fiche connecteur DB-9	3
Fiche connecteur RJ-45	3
Installation	4
Installation du matériel	4
Installation du logiciel.....	5
Fonctionnement	5
Spécifications	8
Assistance technique	10
Informations de garantie	10

Introduction

Contenu de l'emballage

- 1 serveur de périphériques série sur IP
- 1 kit de rail DIN
- 1 bornier
- 1 adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord/UK/EU) et AU en Australie
- 1 CD de logiciel
- 1 manuel d'instruction

Configuration du système

- Câble Ethernet Cat5 ou supérieur terminé par RJ45
- Réseau Ethernet compatible 10/100 Mb/s
- Windows® 8 / 8.1 (32/64 bits), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 (32/64)

Schéma du produit

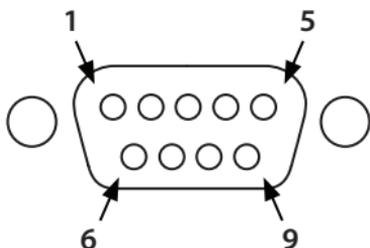
Vue avant



Vue arrière



Fiche connecteur DB-9



Fiche 1	DCD
----------------	-----

Fiche 2	RXD
----------------	-----

Fiche 3	TXD
----------------	-----

Fiche 4	DTR
----------------	-----

Fiche 5	GND
----------------	-----

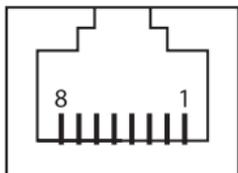
Fiche 6	DSR
----------------	-----

Fiche 7	RTS
----------------	-----

Fiche 8	CTS
----------------	-----

Fiche 9	RI
----------------	----

Fiche connecteur RJ-45



FICHE	Définition
--------------	-------------------

1	TX+
---	-----

2	TX-
---	-----

3	RX+
---	-----

6	RX-
---	-----

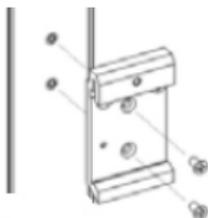
Installation

Installation du matériel

Support de rail DIN :

Suivez la procédure ci-dessous pour installer le support du rail DIN sur le serveur de périphériques RS232.

1. Retirez le support de rail DIN fourni et les vis de l'emballage, et alignez le support de rail DIN à fleur à l'arrière du serveur de périphériques.
2. Alignez les trous de fixation du support avec ceux des trous pilotes du serveur de périphériques et fixez le support au serveur à l'aide des deux vis fournies.



Montage sur rail DIN :

Suivez la procédure ci-dessous pour monter le serveur de périphériques sur un rail DIN.

1. Inclinez l'appareil en vous assurant que le ressort métallique situé à l'arrière est positionné sur le dessus du rail DIN.
2. Poussez l'unité vers le rail jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre.

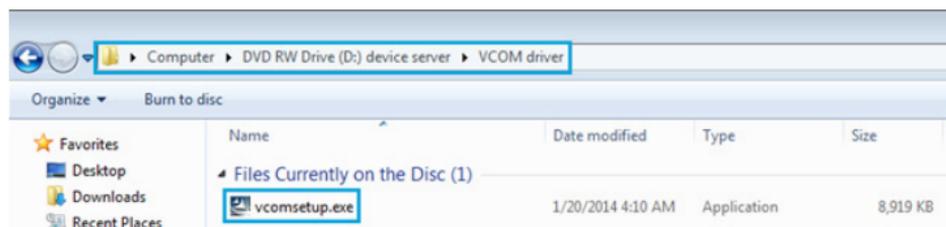
Connexion à l'alimentation de bornier :

Le serveur de périphériques est alimenté par un adaptateur d'alimentation universel inclus, ou par une source d'alimentation à 2 fils de 10 à 30 V CC via le bornier inclus.

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation fourni à une source d'alimentation CA ou suivez la procédure ci-dessous pour la configuration de l'alimentation du bornier.
2. Tirez doucement, mais fermement, le boîtier de connecteurs du bornier du serveur de périphériques.
3. À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, desserrez les vis des connecteurs du bornier.
4. Connectez les fils d'alimentation et de mise à la terre de votre source d'alimentation CC aux connecteurs appropriés du bornier et serrez les vis. Les bornes sont marquées sur le boîtier du serveur de périphériques.
5. Réinsérez le boîtier du bornier dans le serveur de périphériques.

Installation du logiciel

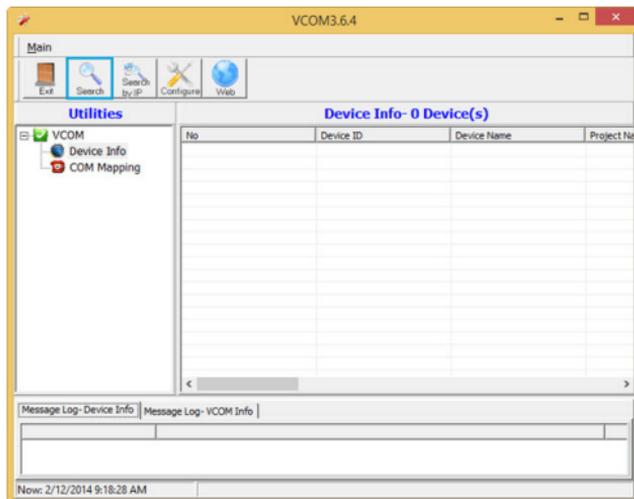
1. Connectez l'interface RJ45 du serveur de périphériques à votre réseau local (LAN).
Remarque : Vous pouvez également utiliser un câble croisé pour connecter le serveur de périphériques directement à votre système lors de la configuration initiale.
2. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de DVD/CD-ROM.
3. Ouvrez le dossier « \VCOM driver » et exécutez l'installateur « vcomsetup.exe ».



4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation des logiciels VCOM et WinPcap.

Fonctionnement

1. Démarrez le logiciel en lançant le raccourci VCOM.
2. Cliquez sur le bouton « Search » (Recherche) dans la fenêtre du logiciel VCOM pour localiser l'appareil.



3. Si cela est requis, autorisez l'accès au logiciel par le pare-feu Windows en cliquant sur le bouton « Allow access » (Autoriser l'accès).



4. Une fois que le périphérique est localisé, configurez le PC au même domaine IP en cliquant sur le bouton « Configure » (Configurer). L'adresse IP par défaut du périphérique est « **192.168.1.1** ».

Remarque : L'adresse de passerelle par défaut est « **192.168.1.254** ».

5. Dans le dialogue « Input Attributes » (Attributs de saisie), saisissez ce qui suit :
- **Nom du compte :** admin
 - **Mot de passe :** 00000



6. Une fois que le périphérique est connecté, la fenêtre « Configure Dialog » (Dialogue de configuration) s'ouvrira pour régler les paramètres IP.

Configure Dialog

Administrator

IP Address

Subnet Mask

Gateway

DNS

IP Configure

Static
 DHCP

Username Only 0-9, a-z, A-Z allowed

Password Only 0-9, a-z, A-Z allowed

Nickname Only 0-9, a-z, A-Z, _, ' allowed

UART

Mode

Baudrate

Character Bits

Parity Type

Stop Bit

Hardware Flow Control

- Une fois vos paramètres personnalisés, cliquez sur le bouton « OK » au bas de l'écran.

Spécifications

Interface	Série
Normes techniques	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Ports	1
Connecteurs	1 DB-9 (9 broches ; D-Sub) mâle 1 RJ-45 femelle 1 bornier (2 câbles) 1 alimentation CC
Détection automatique MDIX	Oui
Réseaux compatibles	10/100 Mb/s
Bits de données	5, 6, 7, 8
Contrôle de flux	RTS/CTS, aucun
Débit en bauds max.	230,4 Kb/s
Parité	Aucune, pair, impair, espace, marque
Possibilité de gestion à distance	Oui
Protocoles série	RS-232
Bits d'arrêt	1, 2, 1,5
Protocoles pris en charge	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP
Type de boîtier	Plastique
Dimensions du produit (L x l x H)	86 mm x 54 mm x 23 mm
Indicateur(s) à LED	1 d'alimentation 1 Tx 1 Rx 1 indicateur 10/100 Mb/s 1 de liaison / d'activité

Entrée d'alimentation	Bornier : 10~30 V CC (2 câbles) Jack CC : 10~30 V CC, 3,5 mm
Consommation énergétique	1,45 W max.
Matériau du boîtier	Plastique
Température de fonctionnement	De 0 °C à 60 °C
Température de stockage	De -10 °C à 70 °C
Humidité	Humidité relative de 0~90 %
Poids du produit	65 g
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows® 8 / 8.1 (32/64 bits), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 (32/64)

Assistance technique

L'assistance technique à vie fait partie intégrale de l'engagement de StarTech.com à fournir les meilleures solutions de l'industrie. Pour tout besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/fr/support-produit et accédez à notre sélection complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour découvrir les pilotes/logiciels les plus récents, consultez www.startech.com/fr/telechargements.

Informations de garantie

Ce produit bénéficie d'une garantie de deux ans.

Par ailleurs, StarTech.com garantit ses produits contre tout défaut de matériel et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date d'achat initiale. Pendant cette période, les produits peuvent être renvoyés pour être réparés ou remplacés par des produits équivalents à notre discrétion. Cette garantie couvre uniquement les coûts des pièces et de la main-d'œuvre. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre les défauts ou les dommages causés par une mauvaise utilisation, un emploi abusif, une altération ou l'usure normale.

Limitation de responsabilité

En aucun cas, la responsabilité de StarTech.com Ltd. et StarTech.com USA LLP (ou de leurs cadres, directeurs, employés ou agents) ne pourra être engagée en cas de dommages (qu'ils soient directs ou indirects, spéciaux, punitifs, accessoires, consécutifs ou autre), perte de profits, pertes commerciales ou autre perte pécuniaire découlant ou liés à l'utilisation du produit excédant le prix actuel payé pour le produit. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs. Si de telles lois sont en vigueur, les limitations ou les exclusions contenues aux présentes peuvent ne pas vous concerner.

Le difficile-à-trouver à portée de main. Chez StarTech.com, ceci n'est pas une devise, mais bien une promesse.

StarTech.com est votre guichet unique pour toutes les pièces de connectique qu'il vous faut. Des technologies les plus récentes aux plus anciennes – en passant par toute la connectique qui relie les anciens et les nouveaux produits – nous pouvons vous aider à trouver la connectique dont vous avez besoin.

Nous vous aidons à trouver les pièces facilement, et nous les livrons rapidement où vous le désirez. Consultez l'un de nos conseillers techniques ou visitez notre site Web. Vous serez branché sur les produits qu'il vous faut en un rien de temps.

Visitez www.startech.com pour obtenir les détails complets de tous les produits StarTech.com et pour avoir accès à des ressources exclusives et des outils qui vous feront gagner du temps.

StarTech.com est un fabricant homologué ISO 9001 de pièces de connectique et de technologie. Créée en 1985, StarTech.com est présente aux États-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, et dessert le marché mondial.