

## Raccordement RS232 DB9 Série sur Cat5 - jusqu'à 1000 mètres

RS232EXTC1 / RS232EXTC1GB / RS232EXTC1EU



\*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter [www.startech.com](http://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

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Contenu de l'Emballage .....	1
Configuration Requise.....	1
Vue de Côté 1.....	2
Vue de Côté 2.....	2
<b>Installation</b> .....	<b>3</b>
Installation du Matériel .....	3
Installation du Logiciel .....	3
<b>Informations de Câblage</b> .....	<b>4</b>
Brochage Connecteur DB9 .....	4
<b>Spécifications</b> .....	<b>5</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>6</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>6</b>

# Introduction

Le Raccordement Série sur Cat5 RS232EXTC1 vous permet d'augmenter la distance de votre connexion Série RS232 jusqu'à 1000 mètres, vous donnant la possibilité de connecter des périphériques série situés à un kilomètre de votre système - 65x meilleur que la longueur de câble série RS232 normale permettrait.

Le Raccordeur est une solution rentable d'extension série et complètement indépendante, éliminant le besoin d'installer un logiciel supplémentaire, permettant une installation totalement plug and play. Le matériel peut être installé en quelques minutes, en utilisant un câblage Ethernet existant ou nouveau, Cat5 ou supérieur.

Parfait pour être utilisé dans la surveillance et le contrôle industriel, POS, sécurité, médical, et les applications de flux de trafic, le raccordeur Série RS232 sur Cat 5 maintient le standard RS232 avec une prise en charge des taux de transfert de données allant jusqu'à 230 Kbps.

Soutenu par une garantie de 1 an StarTech.com et le support technique gratuit à vie.

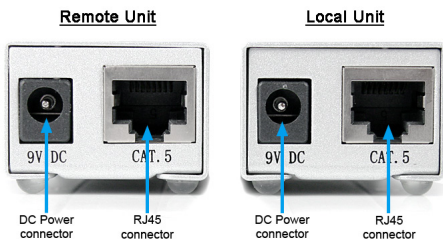
## Contenu de l'Emballage

- 1 x Unité Locale RS232EXTC1/GB/EU
- 1 x Unité à Distance RS232EXTC1/GB/EU
- 2 x Adaptateur Secteur
- 1 x Câble Null Modem DB9 Série (mâle/mâle)
- 1 x Manuel d'Instruction

## Configuration Requisite

- Périphériques de communication compatibles RS232
- (Optionnel) Prise secteur AC Disponible

## Vue de Côté 1



## Vue de Côté 2



# Installation

## Installation du Matériel

1. Connectez un câble DB9 9-broches depuis l'unité Locale jusqu'au connecteur série RS232 sur le périphérique local/hôte. Un câble null modem DB9 mâle/mâle est fourni, mais si un autre câble/adaptateur est nécessaire, cela peut être acheté séparément à partir [www.startech.com](http://www.startech.com).
2. Connectez un câble Ethernet RJ45 terminé CAT5 sur le connecteur RJ45 de l'unité émetteur.

Si vous utilisez un câblage de surface, assurez-vous d'avoir assez de câblage réseau (UTP) paires torsadées non blindées Catégorie 5 pour connecter l'Unité Hôte à l'emplacement de l'Unité à Distance, et que chaque extrémité se termine par un connecteur RJ45. Le câblage ne doit pas passer par tout équipement réseau (ex : routeur, commutateur).

### OU

Si vous utilisez un câblage local, assurez-vous que le câblage réseau (UTP) paires torsadées non blindées Catégorie 5 entre l'Unité Hôte et l'Unité à Distance a été correctement terminée dans une prise murale à chaque emplacement et qu'il y a un câble de raccordement suffisamment long pour relier l'Unité à Distance et l'Unité Hôte à leurs sorties respectives. Le câblage ne doit pas passer par tout équipement réseau (ex : routeur, commutateur)

3. Connectez un câble DB9 9-broches depuis l'Unité à Distance jusqu'au périphérique série RS232 distant.

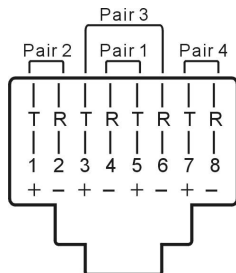
**OPTIONNEL :** Connecter les adaptateurs secteur n'est pas requis dans la plupart des situations. Si le raccordement ne fonctionne pas, ou par intermittence, connecter les adaptateurs secteur est recommandé.

## Installation du Logiciel

Aucune installation de pilote ou logiciel n'est requise.

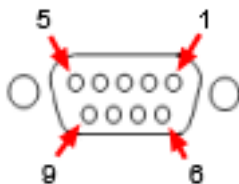
# Informations de Câblage

Conducteur	Broche RJ45	Code Couleur Conducteur
Paire 1	5	Blanc-Bleu
	4	Bleu
Paire 2	1	Blanc-Orange
	2	Orange
Paire 3	3	Blanc-Vert
	6	Vert
Paire 4	7	Blanc-Marron
	8	Marron



## Brochage Connecteur DB9

Broche 1	N/A
Broche 2	Données Transmises (TxD)
Broche 3	Données Reçues (RxD)
Broche 4	N/A
Broche 5	Terre de Signalisation
Broche 6	N/A
Broche 7	Clear to Send (CTS)
Broche 8	Request to Send (RTS)
Broche 9	N/A



# Spécifications

<b>Connecteurs (par unité)</b>	1 x RJ45 Ethernet femelle 1 x DB9 femelle 1 x Alimentation DC
<b>LED</b>	N/A
<b>Protocoles Supportés</b>	RS232
<b>Débit en Bauds Maximum</b>	230 Kbps
<b>Longueur de Câble Maximum</b>	1000 m
<b>Câblage Compatible</b>	Cat 5/5e/6/6a
<b>Adaptateur Secteur</b>	9V DC, 300mA, center positive, prise type M
<b>Matériau du Boitier</b>	Métal
<b>Température de Fonctionnement</b>	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
<b>Température de Stockage</b>	0°C ~ 85°C (32°F ~ 185°F)
<b>Humidité</b>	0% ~ 95% HR
<b>Dimensions</b>	92.0mm x 34.0mm x 22.0mm
<b>Poids</b>	65 g



# 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](http://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](http://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](http://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.*