

## Adaptateur Industriel Professionnel USB vers Série RS422/485 - Avec Isolation

StarTech ID: ICUSB422IS



L'adaptateur USB vers série RS422/RS485 industriel métallique 1 port avec isolation ICUSB422IS se connecte à un ordinateur par USB. Il vous permet de connecter tout périphérique série RS422 ou RS485 par le biais du port DB9 fourni ou de le raccorder au bornier. L'adaptateur USB vers série offre une isolation du circuit pour vous garantir que les commandes et périphériques fragiles ne seront pas endommagés lors de leur connexion. Cela en fait donc une solution viable pour connecter des périphériques série industriels onéreux. Le convertisseur RS422/RS485 est complètement alimenté par la connexion USB de l'hôte et il alimente à son tour le périphérique série connecté sans nécessiter d'adaptateur d'alimentation externe. Conçu pour fournir une solution série durable, le convertisseur USB vers RS422/485 est de construction robuste et peut être monté dans presque n'importe quel endroit. Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2-ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Applications

- Point de vente (lecteurs de carte de crédit/débit, imprimantes de reçus, lecteurs de code à barres, caisses enregistreuses, balances)
- Fabrication (machines à commande numérique, équipement de commande de processus, lecteurs de code à barres, imprimantes série)
- Réception d'hôtel (imprimantes série, lecteurs de code à barres, clavier, souris, imprimante de reçus, lecteur de carte de crédit/débit)
- Salons de réception/restaurants (lecteur de carte de crédit/débit, imprimantes série)
- Hôpital (équipement de surveillance des patients, stations d'infirmières)
- Sécurité (contrôle UPS, panneaux de clé d'accès, caméras vidéo, lecteurs de carte)

### Features

- Fournit un port RS422/485 tout en alimentant le périphérique par USB
- Le mode RS485 prend en charge la technologie « Auto Transceiver Turn Around » (ATTA)
- Compatibilité avec l'USB 2.0 et l'USB 1.1
- Débit RS422/485 en bauds pouvant atteindre 921,6 Kb/s
- Prise en charge de connecteur DB9 et de connecteur de bornier
- Isolation optique et protection contre les surtensions (2500 V RMS)
- Prise en charge des applications RS422 à 4 fils et RS485 à 2 fils

## Technical Specifications

Warranty	2 Years
Interface	Serial
Nombre de ports	1
Style de port	Hub externe
Type de bus	USB 2.0
ID du chipset	FTDI - FT232RL
Types de connecteur	1 - USB B (4 pin) Femelle
Ports externes	1 - Bornier (5 fils)
Ports externes	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Mâle
Protocole série	RS-422/485
Débit en bauds max.	921.6 Kbps
Bits de données	7, 8
PEPS	256 Bytes
Parité	Even, Odd, Mark, Space, None
Bits d'arrêt	1, 2
Isolation	2500 Vrms
Protection contre les surtensions	500 W
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, 98SE, XP Embedded, CE (4.2+) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 (32/64) Mac OS® 10.x (Tested up to 10.9) Linux 2.4.x / 2.6.x
Longueur de câble	1.8 m [6 ft]
Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	118 mm [4.6 in]
Largeur du produit	64 mm [2.5 in]
Hauteur du produit	23 mm [0.9 in]
Poids du produit	180 g [6.4 oz]
Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
Tension d'entrée	5 DC
Courant d'entrée	200mA
Humidité	Humidité relative de 5~95 %
Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Poids brut	0.4 kg [0.9 lb]
Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur USB vers RS422/485

Inclus dans le paquet	1 - Câble USB A vers B de 1,8 m
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'utilisation

Certifications, Reports and Compatibility

