

## Hub industriel USB vers série RS232 / RS422 / RS485 à 4 ports avec protection électrostatique (ESD) 15 kV

N° de produit: ICUSB234854I



Ajoutez quatre ports de communication supplémentaires à votre ordinateur portable ou de bureau rapidement et facilement. Cet adaptateur série USB vers RS232/422/485 vous permet de connecter vos appareils série via un port USB externe.

L'adaptateur série polyvalent convertit un port USB unique en quatre ports série RS232/RS422/RS485, ce qui vous permet de connecter, de surveiller et de contrôler un grand nombre d'appareils série, tels que les capteurs, les lecteurs de codes-barres et les panneaux de signalisation DEL. Il prend en charge quatre modes de fonctionnement, notamment RS232, RS422 et RS485 à 4 fils et 2 fils.

Grâce à son encastrement métallique IP30 robuste, l'adaptateur série est conçu pour répondre aux exigences extrêmes des environnements difficiles et stratégiques. Il fournit une protection contre les décharges électrostatiques +/-15 kV, ce qui contribue à diminuer les temps d'arrêt dans les environnements industriels où les lignes de communication sont le plus exposées aux émissions de bruit ou aux pointes de tension soudaines.

L'adaptateur série offre des options de montage flexibles, grâce à un support de fixation mural intégré et un kit de montage sur rail DIN inclus. Le câble USB fourni est également équipé d'un système de verrouillage à vis pour la connexion hôte et pour le connecteur USB-B, afin d'éviter toute déconnexion accidentelle.

L'adaptateur série est équipé de UART haute vitesse, offrant des vitesses de transfert de données jusqu'à 921 Kb/s dans les modes de fonctionnement RS232/422/485.

Le modèle ICUSB234854I bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité

## Applications

- Connectez vos appareils série RS232, RS422 et RS485 via le port USB de votre ordinateur pour accéder facilement aux lecteurs de codes-barres, aux imprimantes de reçus et aux autres appareils série
- Permet la connexion, la surveillance et la commande de capteurs et d'équipement industriels/automobiles.
- Programmez les panneaux signalisation DEL et numériques à l'aide de ports de communication série
- Connexion à un récepteur satellite, un modem de série ou un PDA doté de la synchronisation série.

## Spécifications techniques

- Convertit un port USB unique en quatre ports série RS232/RS422/RS485 grâce à la connexion USB 2.0 dotée de quatre modes : RS232, RS422 et RS485 à 4 fils et 2 fils
- Protection contre les décharges électrostatiques +/-15 kV (niveau 4) pour éliminer les émissions de bruit et les surtensions électriques
- Logement métallique IP30 robuste pour hub et verrouillage à vis pour la connexion hôte, idéal pour les environnements industriels difficiles
- Vitesses de transfert jusqu'à 921,6 Kb/s
- Extension de port de communication avec rétention COM

---

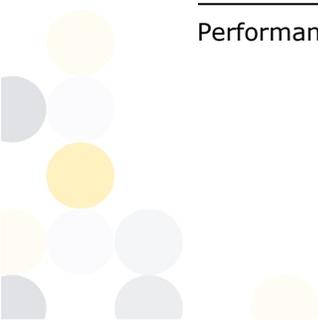
### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	Série
Type de bus	USB 2.0
Style de port	Hub externe
ID du chipset	FTDI - FT4232H

---

### Performance

Vitesse max. de transfert de données	921,6 Kbit/s
--------------------------------------	--------------



Protocole série	RS-232/422/485
Débit en bauds max.	921,6 Kb/s
Bits de données	7, 8
Taille de mémoire tampon	2 KB
Parité	Odd, Even, Mark, Space, None
Bits d'arrêt	1, 2
Protection contre les surtensions	Protection contre les décharges électrostatiques et les surtensions à 15 kV

---

#### Connecteur(s)

Ports externes	USB Type-B (4 pin) USB 2.0 DB-9 (9 broches , D-Sub)
----------------	--

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.9 à 10.15 Linux 2.4.x à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i>
--------------------------------------	---

---

#### Indicateurs

Indicateurs lumineux	Ensembles de 4 - mode du port Port d'envoi Alimentation Port de réception
----------------------	--

---

#### Alimentation

Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1A
Type de prise	N

---



Conditions  
environnementales

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)
Humidité	Humidité relative de 5~95 %

Caractéristiques  
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.0 in [12.8 cm]
Largeur du produit	4.6 in [11.6 cm]
Hauteur du produit	1.0 in [25 mm]
Poids du produit	13.5 oz [382 g]

Informations  
d'emballage

Package Length	9.4 in [24 cm]
Package Width	6.5 in [16.5 cm]
Package Height	2.2 in [55 mm]
Poids brut	21.1 oz [598 g]

Contenu du  
paquet

Inclus dans le paquet	Hub série USB
	Câble USB-B avec verrouillage à vis vers USB-A de 2 m
	Kit de rail DIN
	Manuel d'instruction

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis