

Adaptateur industriel USB vers série DB9 RS422 / RS485 à 1 port avec isolation

N° de produit: 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.

Certifications, rapports et compatibilité



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)

Spécifications techniques

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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Série
Type de bus	USB 2.0
Style de port	Hub externe
ID du chipset	FTDI - FT232RL

Performance

Protocole série	RS-422/485
-----------------	------------

Débit en bauds max.	921,6 Kb/s
Bits de données	7, 8
PEPS	256 Byte Receive/128 Byte Transmit
Parité	Even, Odd, Mark, Space, None
Bits d'arrêt	1, 2
Isolation	2500 Vrms
Protection contre les surtensions	500 W

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - USB B (4 broches)
Ports externes	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)
	1 - Bornier (5 fils)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.6 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
	Linux Kernel 3.0.x et plus (Versions LTS uniquement)

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par USB
Tension d'entrée	5 DC
Courant d'entrée	200mA

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

stockage

Humidité Humidité relative de 5~95 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur de câble	6.0 ft [1.8 m]
Longueur du produit	4.6 in [11.8 cm]
Largeur du produit	2.5 in [64 mm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.3 cm]
Poids du produit	6.4 oz [180 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	9.1 in [23 cm]
Package Width	1.8 in [45 mm]
Package Height	6.3 in [16 cm]
Poids brut	0.9 lb [0.4 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur USB vers RS422/485
	1 - Câble USB A vers B de 1,8 m
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'utilisation

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