

Hub industriel USB vers série RS232 / RS422 / RS485 à 8 ports avec protection électrostatique (ESD) 15 kV

Product ID: ICUSB234858I



Ajoutez des ports 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.

Prend en charge plusieurs protocoles série

L'adaptateur série polyvalent convertit un port USB unique en huit 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.

Convient parfaitement aux environnements difficiles

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.

Transferts de données rapides

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 ICUSB234858I 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 huit 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
- Rail DIN et fixation murale
- 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
- Port hub USB 2.0 unique (passthrough) pour une installation en série ou pour la connexion d'un périphérique USB supplémentaire à l'hôte
- Extension de port de communication avec rétention COM
- Auto-alimenté avec adaptateur d'alimentation externe inclus

Matériel	Warranty	2 Years	
	ID du chipset	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825	
	Interface	Série	
	Nombre de ports	8	
	Style de port	Hub externe	
	Type de bus	USB 2.0	
Performance	Bits d'arrêt	1, 2	
	Bits de données	7, 8	
	Débit en bauds max.	921,6 Kb/s	
	Parité	Odd, Even, Mark, Space, None	
	Protection contre les surtensions	Protection contre les décharges électrostatiques et les surtensions à 15 kV	
	Protocole série	RS-232/422/485	
	Taille de mémoire tampon	2 KB	
	Vitesse max. de transfert de données	921,6 Kbit/s	
Connecteur(s)	Ports externes	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Femelle 8 - DB-9 (9 broches , D-Sub) Mâle 1 - USB Type-A (4 broches) USB 2.0 Femelle	
	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 10.14 Linux 2.4.x à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i>	
	Indicateurs	Indicateurs lumineux	8 - Ensembles de 4 - mode du port 8 - Port d'envoi 8 - Port de réception 1 - Alimentation
Alimentation		Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
		Consommation électrique	36 W
		Courant de sortie	3.0 A
	Courant d'entrée	1 A	
	Tension de sortie	12 DC	
Tension d'entrée	100 - 240 AC		

	Type de prise	M
Conditions environnementales	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	2.5 cm [1 in]
	Largeur du produit	12.8 cm [5 in]
	Longueur du produit	21.9 cm [8.6 in]
	Poids du produit	688 g [24.3 oz]
	Type de boîtier	Acier
Informations d'emballage	Package Height	67 mm [2.6 in]
	Package Length	29 cm [11.4 in]
	Package Width	19 cm [7.5 in]
	Poids brut	1.6 kg [3.4 lb]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub série USB 1 - Câble USB-B avec verrouillage à vis vers USB-A de 2 m 1 - Kit de rail DIN 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ) 1 - Manuel d'instruction

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