Hub Série 4 Ports USB vers RS232/RS485/RS422 - Convertisseur Industriel USB 2.0 vers DB9 - IP30 - Hub Série Métallique Montable sur Rail DIN - Protection ESD 15kV

Nº 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.

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

• ROBUSTE ET FIABLE : Ce hub adaptateur USB vers série en métal industriel ajoute 4 ports RS-232/422/485 et 1 port USB 2.0 avec une protection contre les surtensions ESD de 15kV (niveau 4), un indice IP30 et des connecteurs à verrouillage sur tous les ports

• 4 PORTS SÉRIE : Les ports de ce convertisseur USB vers série peuvent être configurés individuellement en RS232/RS422/RS485 (2/4 fils) à des vitesses de transmission allant jusqu'à 921,6Kbps pour des appareils tels que lecteurs/imprimantes de codes-barres

• OPTIONS DE MONTAGE : Ce hub série 4 ports à montage métallique avec câble USB à vis de 1,8m inclus s'installe en toute sécurité sur un bureau, un mur ou un rail DIN grâce aux oreilles de montage intégrées et aux supports DIN inclus

• ALIMENTATION FLEXIBLE : Ce hub série peut être alimenté par l'adaptateur d'alimentation à verrouillage à vis de 12V ou par l'entrée USB de 5V, tandis que chaque port série (broche 9) peut être réglé sur 5V/12V (adaptateur d'alimentation requis) ou 0V

• LARGEMENT COMPATIBLE : Pour connecter des équipements de qualité industrielle à n'importe quel terminal, le convertisseur série USB vers plusieurs DB9 mâles prend en charge les plates-formes Win/Linux/macOS, ainsi que les plates-formes embarquées

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
	MTBF	262 123 Heures
Connecteur(s)		
	Ports externes	4 - DB-9 (9 broches , D-Sub)
		1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 10 AMR, 11, 11 ARM
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.9 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

		Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	4 - Ensembles de 4 - mode du port
		4 - Port d'envoi
		4 - Port de réception
		1 - Alimentation
Alimentation		
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	1A
	Type de prise	M
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 [2.5 cm]
	Poids du produit	13.2 oz [374 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1

	Longueur du Paquet	9.6 in [24.5 cm]
	Largeur du Colis	6.7 in [16.9 cm]
	Hauteur du Paquet	2.2 in [5.7 cm]
	Poids brut	1.3 lb [0.6 kg]
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 - Manuel d'instruction
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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