

Adaptateur interne carte mère USB vers série RS232 61 cm

N° de produit: ICUSB232INT1



L'adaptateur USB vers série RS232 ICUSB232INT1 vous permet d'ajouter un port série RS232 à n'importe quel ordinateur de bureau équipé d'une carte mère USB. Contrairement aux câbles USB vers série standard, celui-ci est destiné à être utilisé dans le boîtier de l'ordinateur et constitue une solution complètement interne sans désordre ni adaptateur supplémentaire. Cet adaptateur USB simple et compact offre une solution économique pour combler l'écart entre les ordinateurs actuels et les périphériques série antérieurs.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Idéal pour les concepteurs système qui souhaitent ajouter des fonctions ancienne génération à des cartes mères récentes sans port RS232 intégré

- Connexion, surveillance et commande de capteurs et d'équipement industriels/automobiles
- Branchement de lecteurs de code à barres, d'imprimantes de reçu et d'autres périphériques série à une carte mère USB
- Connexion à un récepteur satellite, un modem série ou un PDA doté de la synchronisation série
- Connectez et programmez des panneaux de signalisation à DEL et numériques avec des ports de communication série

Spécifications techniques

- Embase USB vers série RS422 en liaison directe
- Alimentation par bus, aucune source d'alimentation distincte ni batterie requise
- Prise en charge de la mémorisation des paramètres du port de communication
- Interface de transfert de données asynchrone à monopuce USB vers série
- Compatibilité avec les contrôleurs hôtes UHCI/OHCI/EHCI
- Compatibilité avec la pleine vitesse USB 2.0
- Options d'interface d'envoi de données asynchrone et synchrone avec traces repère RD# et WR#
- Mémoires tampons PEPS de réception et transmission pour un débit élevé des données.

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Série
Type de bus	Carte mère
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte
ID du chipset	FTDI - FT232RL

Performance

Protocole série	RS-232
-----------------	--------

Débit en bauds max.	115,2 Kb/s
Bits de données	7, 8
PEPS	256 Bytes
Parité	None, Odd, Even, Space, Mark
Bits d'arrêt	1, 2

Connecteur(s)

Ports internes	1 - IDC (10 broches , carte mère)
Ports externes	1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)

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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux Kernel 3.0.x et plus (Versions LTS uniquement)
Certifié Microsoft WHQL	Oui

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Température de stockage	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Humidité	5~85% RH

Caractéristiques physiques

Couleur	Vert
Type de boîtier	Acier
Longueur de câble	2.0 ft [0.6 m]
Longueur du produit	1.8 in [45 mm]

Largeur du produit	4.8 in [12.3 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Poids du produit	1.1 oz [31 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	4.3 oz [122.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur USB vers série RS232
	1 - Support faible encombrement
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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