

Hub série RS232 à 8 ports - Adaptateur USB vers 8x DB9 RS232 à montage en rack

N° de produit: ICUSB23208FD



Cet adaptateur USB vers 8 ports série offre une manière simple et économique d'ajouter une capacité série RS232 à votre milieu industriel. Il présente un châssis robuste montable en rack et prend en charge l'installation en série, ce qui permet de relier plusieurs hubs entre eux et ainsi d'accroître votre compte de port périphérique série.

Ce hub série USB (FTDI) montable en rack vous permet d'ajouter huit ports série (RS232), pour un contrôle par ordinateur de bureau ou portable par le biais d'un seul port USB. La fonction d'installation en série vous permet d'accroître de façon évolutif et économique votre compte de port série et de répondre à vos besoins d'expansion, sans avoir à investir dans un hub série plus cher.

Fournissant un contrôle total de vos composants série à partir d'un seul périphérique, le hub série USB convient parfaitement à une multitude d'applications dont : l'automatisation industrielle, les kiosques libre-service automatisés et le contrôle par caméra et système de sécurité.

Le hub présente la rétention de port de communication, qui conserve les valeurs de port de communication série assignées. Cela permet de réassigner automatiquement les mêmes valeurs au port fourni par l'adaptateur, en cas de déconnexion et de reconnexion à l'ordinateur hôte.

Le hub présente un chipset USB à série FTDI fiable, pour une installation facile dans un vaste éventail de systèmes d'exploitation.

Avec son châssis métallique, ce hub robuste montable en rack s'installe sur des racks de stockage serveur de 19 pouces pour une solution série industrielle efficace. Il prend en charge une plage de température de fonctionnement étendue de -40 °C à 85°C, pour une fiabilité garantie même dans les environnements les plus difficiles. Le hub série USB comprend un adaptateur secteur et une alimentation par bornier, fournissant de nombreuses possibilités d'alimentation.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Idéal pour l'automatisation industrielle dans les usines et centres de fabrication
- Fournit une maîtrise complète des composants série de votre salle de serveurs à partir d'un seul périphérique
- Contrôle et suivi des systèmes et caméras de surveillance et de sécurité
- Machines et kiosques libre-service automatisés (supermarché, aéroport) pour contrôler des appareils série tels que des balances, des écrans tactiles, des lecteurs de cartes magnétiques, des scanners de codes à barres, des imprimantes de reçus, des imprimantes d'étiquettes
- Contrôle POS de claviers, tiroirs-caisses, imprimante de reçus, lecteurs de carte et cartes magnétiques, échelles et écrans surélevés sur perches
- Poste de travail de caisse, en versions pleine hauteur ou faible encombrement, permettant de contrôler les périphériques série comme les tiroirs caisses et cartes magnétiques, imprimantes, claviers et claviers NIP, stylets

Spécifications techniques

- Ajoutez huit ports série RS232 par le biais d'un seul port USB
- Connectez plusieurs hubs en série
- Débit en bauds 921,6 Kb/s par port
- Montable en rack avec châssis métallique durable
- Plage de température de fonctionnement étendue : de -40 °C à 85 °C
- PEPS de transmission de 256 octets et réception de 128 octets

- Mémorisation du port de communication

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	8
Interface	Série
Type de bus	USB 2.0
Style de port	Hub externe
ID du chipset	FTDI - FT4232

Performance

Vitesse max. de transfert de données	480 Mbit/s
Protocole série	RS-232
Débit en bauds max.	921,6 Kb/s
Bits de données	7, 8
PEPS	256 Bytes
Parité	Odd, Even, Mark, Space, None
Bits d'arrêt	1, 2
MTBF	67,114 hours

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - USB B (4 broches) 8 - 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 2.4.x et plus Versions LTS uniquement

Indicateurs

Indicateurs lumineux	8 - Transmission des données
	8 - Réception des données

Alimentation

Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	1.5 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	3 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	B
Consommation électrique	36

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Température de stockage	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Humidité	Humidité relative de 20~80 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur de câble	35.4 in [900 mm]
Longueur du produit	16.9 in [43 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12 cm]
Hauteur du produit	1.8 in [4.5 cm]

Poids du produit 3.0 lb [1.4 kg]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	17.9 in [45.4 cm]
Package Width	8.6 in [21.8 cm]
Package Height	2.5 in [6.4 cm]
Poids brut	4.6 lb [2.1 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur USB vers 8 ports RS232
	1 - Câble USB 2.0 de 46 mm
	2 - Supports de fixation en rack
	8 - Vis de montage en rack
	2 - Support de fixation pour rail DIN
	4 - Vis de montage pour rail DIN
	4 - Rondelles
	4 - Écrous
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)
	1 - CD de pilote
	1 - Prise bornier
	1 - Guide de démarrage rapide

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