

Hub série RS232 à 16 ports - Adaptateur USB vers 16x DB9 RS232 à montage en rack

N° de produit: ICUSB23216FD



Voici une manière simple et économique d'ajouter une capacité série RS232 à votre milieu industriel. Ce hub adaptateur USB vers série à 16 ports présente un châssis robuste montable en rack et prend en charge l'installation en série, ce qui permet de relier plusieurs hubs entre eux pour accroître votre compte de port périphérique série.

Ce hub série USB (FTDI) montable en rack vous permet d'ajouter 16 ports série (RS232), pour un contrôle par ordinateur de bureau ou portable par le biais d'un seul port USB. L'installation en série vous permet d'accroître de manière évolutive 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.

Le modèle ICUSB23216FD bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

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 automatisés en libre service (aéroports, épiceries) qui permettent de contrôler des périphériques série, tels que les balances, les écrans tactiles, les lecteurs de code à barres, les imprimantes de reçus et les imprimantes d'étiquette
- 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 16 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
- PEPS de transmission de 256 octets et réception de 128 octets
- Montage en rack

- Mémorisation du port de communication
- Plage de température de fonctionnement étendue : de -40 °C à 85 °C
- Châssis entièrement métallique résistant
- Faible consommation de bande passante USB
- Compatibilité avec l'USB 2.0
- Résistance de terminaison USB entièrement intégrée
- Dispositif fourni préprogrammé avec un seul numéro de série USB

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	16
Interface	Série
Type de bus	USB 2.0
Style de port	Hub externe
ID du chipset	FTDI - FT232RL

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	49,337 hours

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - USB B (4 broches)
---------------------	-----------------------

16 - 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
	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)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	16 - Transmission des données
	16 - Réception des données

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
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	N
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	20~80% RH (Non-condensing)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
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	3.4 lb [1.6 kg]

Informations d'emballage

Package Length	17.8 in [45.1 cm]
Package Width	8.5 in [21.5 cm]
Package Height	2.4 in [61 mm]
Poids brut	5.1 lb [2.3 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Hub USB vers RS232 à 16 ports 1 - Câble USB 2 - Supports de fixation en rack 8 - Vis de montage en rack 2 - Supports de montage sur rail Din 4 - Vis de montage de rail DIN 4 - Rondelles 4 - Écrous 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / EU / GB / 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