Data Sheet

Hub USB 3.0 industriel à 10 ports avec protection contre surtensions / ESD (DES)

Product ID: ST1030USBM

Ce concentrateur USB 3.0 à 10 ports offre l'évolutivité nécessaire dans les environnements industriels difficiles. En effet, il est conçu pour répondre aux exigences poussées de connexion d'un grand nombre d'appareils dans les usines et les milieux industriels.

Ainsi, vous pouvez compter sur ce hub industriel doté d'un boîtier en métal, même dans des conditions de fonctionnement difficiles. Enfin, il offre plus de ports que la plupart des hubs USB 3.0, pour que vous puissiez accéder à davantage d'appareils et ainsi travailler plus efficacement et gagner du temps.

Connectez plus d'appareils USB

Conçu pour recevoir de nombreuses connexions dans des environnements industriels, ce concentrateur USB 3.0 robuste offre dix ports de connexion, alors que la plupart des concentrateurs USB 3.0 (également appelés USB 3.1 Gen 1) n'en comptent que quatre ou sept.

Par conséquent, vous pouvez connecter davantage d'appareils, comme un équipement de commande USB, un périphérique de stockage externe et bien plus encore. Par ailleurs, vous n'avez plus besoin de connecter et déconnecter des appareils lorsque tous les ports sont occupés.

Ce hub prend également en charge la spécification de charge de pile USB 1.2, fournissant ainsi une alimentation de 1,5 A à chaque port USB, afin que vous puissiez charger plus vite vos appareils mobiles que sur des ports USB traditionnels.

Idéal pour les environnements industriels difficiles

Ce hub USB industriel garantit des performances fiables grâce à son solide boîtier en métal. Son bornier, qui prend en charge une vaste plage d'entrée en courant continu de 7 à 24 V, vous permet d'alimenter ce hub en fonction de vos propres possibilités.

Parfaitement adapté à une utilisation en usine, ce hub robuste prend également en charge une plage de température de fonctionnement étendue (de 0 °C à 70 °C) et offre à chaque port USB une protection contre les surtensions et les décharges électrostatiques, pour prévenir tout dommage éventuel sur vos appareils connectés.

Placez le hub là où vous en avez le plus besoin

Grâce à ses options d'installation variées, ce hub peut être installé à l'endroit le plus adapté à votre environnement. Ainsi, vous pouvez monter de façon sécurisée le concentrateur USB 3.0 sur une surface, sur un mur ou sous un bureau, et il inclut des supports de montage sur rail DIN pour une installation en rack.

Fonctionne avec vos anciens appareils USB

Ce hub industriel prend en charge toute la bande passante USB 3.0 de 5 Gb/s et est aussi rétrocompatible avec les anciens appareils USB. Vous pouvez donc connecter vos anciens périphériques USB 2.0 et 1.x en même temps que vos nouveaux appareils USB 3.0 sans la moindre perturbation.

Le modèle ST1030USBM bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

Applications

- Installez ce hub dans des environnements exigeants, subissant des écarts de température importants ou lorsqu'un risque d'endommagement physique existe
- S'installe sur les chaînes de montage alimentées par bornier seulement
- Connectez toute une gamme d'appareils USB, comme des appareils photo ou des imprimantes industrielles, et chargez rapidement votre smartphone et votre tablette

Features

- TAA Compliant
- Offre une évolutivité USB maximale avec dix ports USB 3.0 Type-A
- Assure à vos périphériques branchés une protection contre les décharges d'électricité statique de 15 kV et une protection contre les surtensions de 350 W
- Comporte un bornier avec vaste gamme d'entrées d'alimentation variables de 7 à 24 V CC (les adaptateurs secteur standard ne sont ni pris en charge ni inclus)
- Parfait pour les milieux industriels rigoureux avec une plage de températures de fonctionnement étendue
- Robuste boîtier métallique à fixation murale et rails DIN en option
- Prend en charge la spécification de charge de pile USB 1.2 et amène 1,5 A vers chaque port USB
- Dix ports de hub SuperSpeed USB 3.0, avec prise en charge d'un débit pouvant atteindre 5 Gb/s
- Prend en charge des multi transaction translators (Multi-TT) sur chaque port pour les dispositifs USB ancienne génération
- Trous à vis filetés, intégrés - empêchent les câbles de se desserrer ou de se déconnecter dans les environnements industriels
- Rétrocompatibilité avec les périphériques USB 2.0 et 1.x

	Warranty	2 Years
Matériel	Connexion hôte USB-C	Non
	ID du chipset	Genesys Logic - GL3520
	Interface	USB 3.0
	Nombre de ports	10
	Normes de l'industrie	Spécifications de charge de batterie par USB rév. 1.2 USB 3.0 - Rétrocompatible avec les normes USB 2.0/1.1
	Port(s) à charge rapide	Oui
	Port(s) appareil USB-C	Non
	Type de bus	USB 3.0
Performance	MTBF	119 388 heures
	Protection contre les surtensions	Protection contre les décharges d'électricité statique 15 kV Protection contre les surtensions 350 W
	Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
	Vitesse max. de transfert de données	5 Gb/s
Connecteur(s)	Types de connecteur	10 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 Femelle 1 - USB Type-B (9 broches) USB 3.0 Femelle 1 - Bornier (2 fils)
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	OS Independent; No additional drivers or software required
Notes spéciales / Configuration	Configurations du système et du câblage	Ordinateur hôte avec port USB 3.0 libre
	Remarque	La connexion à un port hôte USB 2.0 peut limiter la performance Le produit est destiné à être utilisé avec une alimentation par bornier seulement - Adaptateur CA standard non disponible
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation (vert)
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Bornier
	Tension d'entrée	7 ~ 24 DC
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 5 ~ 95 %, sans condensation
	Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	1.2 in [31 mm]
	Largeur du produit	2.2 in [56 mm]
	Longueur de câble	80 in [2032 mm]
	Longueur du produit	7.8 in [198 mm]
	Poids du produit	12.6 oz [357 g]
	Type	Industrial
	Type de boîtier	Acier
Informations d'emballage	Poids brut	20.7 oz [587 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub USB 3.0 industriel à 10 ports
		1 - Câble hôte USB 3.0
		1 - Ensemble de montage sur rail DIN
		1 - Bornier (2 fils)
		1 - Manuel d'instruction

Product appearance and specifications are subject to change without notice.