

Hub USB 3.0 7 Ports avec 7x USB-A, Boîtier Industriel en Métal, Hub USB 7 ports avec Protection ESD, Montage Mural, sur Table ou sur Rail, USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 5Gbps

N° de produit: 5G7AINDRM-USB-A-HUB



This 7-port Managed Industrial USB 5Gbps Hub enables users to toggle individual USB ports on/off and to reboot the hub, using the USB Hub Administrator Software (free to download). With robust housing and versatile power input options, the USB Hub is designed to cater to the needs of IT Professionals working in industrial settings such as factories, warehouses, offices, and other similar environments.

The USB Hub Administrator Software is to be installed on the host computer, enabling users to remotely control device access and manage operational features. With this software, users can:

- Enable or disable individual or all ports on the USB Hub.
- Reboot the USB Hub.
- Set a password to restrict unauthorized access.
- Save port states for quick setup in specific applications.
- Utilize Command Line Interface (CLI) commands for command-line operation or custom application development.

The software is compatible with Windows, macOS, and Linux, making it versatile across different platforms. It supports an unlimited number of Managed USB Hubs, allowing users to connect multiple Hubs to a single host computer or cascade them in sequence.

The Industrial USB Hub features a rugged heavy-duty metal enclosure designed to shield the hub from potential damage caused by accidental drops or sudden impacts. Moreover, it protects against Electrostatic Discharge (ESD) with 15kV air and 8kV contact Level-4 ESD protection. This robust construction ensures resiliency in demanding industrial environments, providing peace of mind for

users in situations where durability and reliability are paramount.

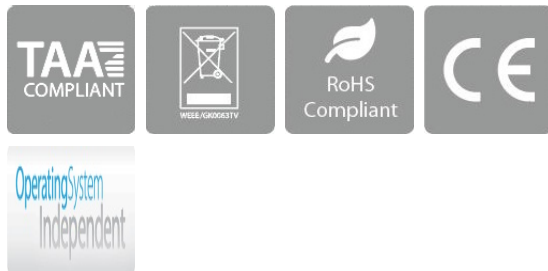
The USB Hub offers power flexibility to cater to diverse user needs. It supports a wide voltage range from +7 to 24 volts DC, ensuring compatibility with various power sources. With two DC inputs, featuring both a terminal block and a concentric barrel connector, users can choose to power the USB Hub using either input or both simultaneously for redundancy. The USB Hub supports USB battery charging specification 1.2, delivering up to 1.5A (7.5W) on 6 of the downstream ports, so you can power and quickly charge external devices.

StarTech.com offers an external power adapter (Part Number: ITB20D3250, sold separately) that will enable the USB Hub to operate at maximum performance.

The USB Hub is thoughtfully designed for user convenience and adaptability. Equipped with built-in mounting brackets, installation is simplified. The hub may be mounted to a variety of surfaces such as walls or desks. The DIN rail bracket ensures secure mounting in industrial environments.

The rugged USB Hub supports SuperSpeed USB 5Gbps and maintains backward compatibility with legacy peripheral devices. Additionally, the USB Hub offers enhanced security through the USB Event Monitor utility, a feature within the StarTech.com Connectivity Tools application. This utility logs and timestamps USB port usage, empowering IT administrators to identify potentially malicious devices. For more details and to download the StarTech.com Connectivity Tools application, please visit: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Connecter des dispositifs USB tels que des capteurs, des caméras et des contrôleurs dans les systèmes de fabrication et d'automatisation industrielle
- Contrôler les périphériques USB tels que les écrans tactiles, les lecteurs de cartes et les scanners de codes-barres dans les kiosques en libre-service et les terminaux de point de vente (POS)
- Gérer et contrôler les périphériques USB tels que les lecteurs de stockage, les périphériques de sauvegarde et les clés électroniques dans les applications de serveur de réseau

Spécifications techniques

- **HUB USB GÉRÉ** : Le logiciel USB Hub Administrator fonctionne avec le hub USB pour activer/désactiver des ports ou tous les ports et redémarrer le Hub; Windows, macOS, Linux; Prend en charge les commandes CLI pour la création d'applications personnalisées
- **ROBUSTE et FIABLE** : Avec un boîtier métallique, une protection ESD air/contact de niveau 4 de 15kV/8kV, ce hub USB 3.2 Gen 1 5Gbps robuste connecte de manière fiable 7 périphériques USB dans des environnements industriels difficiles
- **ALIMENTATION ET CHARGE** : Le hub USB prend en charge un courant continu de 7 à 48 volts; Il est alimenté par un connecteur à bornier avec un adaptateur d'alimentation (numéro de pièce : ITB20D3250); 6x ports USB-A capables de charger BC 1.2 (1,5A)
- **OPTIONS DE MONTAGE POLYVALENTES** : Ce hub USB montable s'installe en toute sécurité sur/sous un bureau, sur un mur ou sur un rail DIN à l'aide des oreilles de montage intégrées et des supports DIN inclus; Un câble USB 3.2 Gen 1 de 1,8 m est inclus
- **OUTILS DE CONNECTIVITÉ** : Inclut l'application Connectivity Tools, ce qui permet aux administrateurs d'identifier les dispositifs potentiellement malveillants; Conformité TAA; Idéal pour les opérations à distance et la sécurité des dispositifs

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Port(s) appareil USB-C	Non
Connexion hôte USB-C	Non
Port(s) à charge rapide	Oui
Nombre de ports	7
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Normes de l'industrie	Spécification de charge de pile USB Rév. 1.2 USB 3.2 Gen 1 - Rétrocompatible avec USB 3.0, 2.0 et 1.1
ID du chipset	VIA - VL817-Q7 C0

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Type et débit	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

Prise en charge UASP	Oui
ESD Protection	+/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
MTBF	131 406 Heures

Connecteur(s)

Ports externes	6 - USB 3.2 Type-A with BC 1.2 (9 pin, Gen 1, 5Gbps, 7.5W Power) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 Type-B (9 broches, Gen 1, 5Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Indépendant(e) du système d'exploitation ; aucun pilote ni logiciel supplémentaire requis
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Port USB 3.2 Gen 1 Disponible USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) est également connu sous le nom de SuperSpeed USB, USB 3.1 Gen 1 et USB 3.0 Source d'Alimentation DC +7 à 24V
Remarque	Le port USB le plus à gauche prend en charge une puissance de 4,5 W (5 V/0,9 A) et ne prend en charge que les périphériques USB (5 Gbps). Voir le guide de démarrage rapide pour plus de détails.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	7 - DEL d'état du port USB (vert) - Le port de Données/Charge USB-A correspondant est Activé ou Désactivé est Activé ou Désactivé 1 - DEL d'Alimentation (Verte) - Le Hub USB est Alimenté
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Not Included (DC/Terminal Block)
Type de prise	DC Barrel (Type M Plug)
	Bornier (2 fils)

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
Humidité	Humidité relative de 5 à 95 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type	Industrial
Type de boîtier	Metal
Longueur du produit	7.1 in [18 cm]
Largeur du produit	2.4 in [6 cm]
Hauteur du produit	1.0 in [2.6 cm]
Poids du produit	10.8 oz [305.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.6 in [21.8 cm]
Largeur du Colis	5.8 in [14.8 cm]
Hauteur du Paquet	1.9 in [5.0 cm]
Poids brut	1.1 lb [0.5 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Hub USB
-----------------------	-------------

- 1 - Câble USB-A vers USB-B de 1,8m
- 1 - Connecteur du bornier (Attaché)
- 2 - Support de Montage pour Rail DIN (avec Vis de Montage)
- 1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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