

Hub USB 2.0 4 Ports - Hub USB-A Industriel en Métal (4x USB-A) avec Protection ESD et Surtension - Température Étendue -40 à $+85^{\circ}$ C - Montage DIN/Mur/Bureau - Multiprise USB

Nº de produit: HB20A4AME



Ce hub USB 2.0 industriel à 4 ports et conforme aux exigences TAA vous offre l'évolutivité dont vous avez besoin dans les environnements industriels difficiles, les laboratoires de réparation et de production, les salles de conférence ou les postes de travail. Avec son boîtier métallique industriel robuste , il est conçu pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de connexion d'un grand nombre de périphériques dans les usines et les environnements de bureau.

Ce hub USB industriel garantit des performances fiables grâce à son boîtier en métal robuste. La vaste plage d'entrée en courant continu de son bornier (7 V CC à 48 V CC) vous permet d'alimenter le hub en fonction de vos propres capacités.

Parfaitement adapté à des environnements difficiles, ce solide hub prend également en charge une vaste plage de température de fonctionnement (de -40 °C à 85 °C) et offre à chaque port USB une protection contre les décharges électrostatiques, pour prévenir tout dommage éventuel sur vos appareils connectés.

Conçu pour prendre en charge un grand nombre de connexions, ce hub USB 2.0 robuste offre quatre ports de connexion pour connecter davantage d'appareils et de périphériques USB.

Doté d'options d'installation polyvalentes, vous pouvez installer le hub là où il convient le mieux à votre environnement. Équipé de supports de fixation intégrés, de rails de montage DIN et d'un câble hôte USB de 2 mètres, vous pouvez installer le hub USB 2.0 en toute sécurité sur la plupart des surfaces, par exemple sur un mur, sous un bureau ou en rack.

StarTech.com propose un adaptateur d'alimentation externe, ITB20D3250, vendu séparément. L'adaptateur d'alimentation CC universel peut être utilisé comme bloc d'alimentation alternatif, de secours ou de rechange pour la gamme de hubs USB industriels de StarTech.com.



Ce hub industriel robuste prend en charge toute la bande passante USB 2.0 de 480 Mo/s, tout en étant rétrocompatible avec les anciens appareils USB.

Le modèle HB20A4AME bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Idéal dans des conditions difficiles soumises à des variations de température importantes ou en cas de risque de dommages physiques
- Idéal pour les environnements industriels et les environnements de production où une connexion par bornier uniquement est préférable
- Connectez toute une gamme d'appareils USB, comme des appareils photo ou des imprimantes industrielles, et chargez rapidement votre smartphone et votre tablette
- À fixer près ou sous une surface de bureau dans un laboratoire, une zone de réparation ou un bureau pour connecter plusieurs périphériques USB
- À utiliser dans une salle de conférence ou de réunion utilisant plusieurs périphériques USB ou pour charger plusieurs appareils mobiles

Spécifications techniques

- HUB USB 2.0 4 PORTS: Ajoutez 4 ports USB-A haut débit à un ordinateur; 480 Mb/s partagé entre les périphériques; voyants d'alimentation (LED) sur chaque port pour indiquer l'état
- PLAGE DE TEMPÉRATURE ÉTENDUE: Extension USB validé entre -40°C et 80°C avec une humidité relative de $5 \sim 95$ % | Dissipateurs thermiques en alu sur le boîtier contre variations brusques de températures
- PROTECTION ESD: hub USB avec protection contre décharges électrostatiques (air 15kV, contact 8kV) et surtensions (350W). Hub robuste en métal adapté aux environnements industriels/commerciaux
- FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION: montage murale/bureau (support oreille/rail DIN incl.); connecteur d'alimentation bornier inclus, câble hôte USB de 2 m ; entrée d'alimentation 7 à 48 V CC flexible
- COMPATIBILITÉ ÉTENDUE: hub USB indépendant du système d'exploitation; Compatible avec Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS, Android et USB 1.1; Multi Transaction Translator (MTT) pour mixed speed



Matériel

Politique de garantie 2 Years

Port(s) appareil USB-C Non

Connexion hôte USB-C Non

Nombre de ports

Interface USB 2.0

Type de bus **USB 2.0**

Normes de l'industrie 50 cm - M/M - USB 2.0

ID du chipset Genesys Logic - GL852GT

Performance

Vitesse max. de

transfert de données

480 Mbit/s

Type et débit USB 2.0 - 480 Mbit/s

ESD Protection +/-15kV (Air)

+/-8kV (Contact)

Protection contre les

surtensions

350 W sur les DFP et UFP

Connecteur(s)

Ports externes USB Type-A (4 broches) USB 2.0

USB B (4 broches)

Bornier (3 fils)

Logiciel

d'exploitation

Compatibilité système Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni

logiciel d'installation requis.

Notes spéciales / Configuration

> Configurations du système et du câblage

Tout ordinateur doté d'un port USB 2.0



Indicateurs

Indicateurs lumineux Alimentation

Connexion de port

Alimentation

Adaptateur

Bornier

d'alimentation inclus

7 ~ 48 DC

Courant d'entrée

Tension d'entrée

2A

14 W

Consommation électrique

Conditions environnemen tales

Température de fonctionnement

-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Température de

stockage

-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Humidité

Humidité relative de 5 % à 95 %

Caractéristiqu es physiques

Type

Industrial

Type de boîtier

Acier

Longueur du produit

3.7 in [95 mm]

Largeur du produit

2.2 in [55 mm]

Hauteur du produit

1.3 in [32 mm]

Poids du produit

10.3 oz [292 g]

Informations d'emballage

Package Length

9.4 in [24 cm]

Package Width

6.7 in [17 cm]



Package Height 2.2 in [55 mm]

Poids brut 17.8 oz [504 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet Manuel d'instruction

Hub USB 2.0

Kit de rail DIN

Câble USB-A vers USB-B de 2 m

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