

# Multiprise USB 2.0 industrielle à 4 ports avec protection électrostatique (ESD) 15 kV

Product ID: 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.

### Idéal pour les environnements industriels difficiles

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.





### Connectez plus d'appareils USB

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.

### Placez le hub là où vous en avez le plus besoin

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.

### Fonctionne avec les anciens appareils USB

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, Reports and Compatibility









### **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

#### **Features**

- Protège vos appareils connectés avec une protection contre les décharges électrostatiques d'air 15 kV et de contact 8 kV
- Protection contre les surtensions de 350 W sur les ports USB de charge ascendants et descendants
- Si nécessaire, montez le hub USB industriel à l'aide des supports de fixation intégrés ou des rails DIN inclus
- Offre des entrées d'alimentation flexibles à large plage avec un bornier de 7 à 48 V CC
- Équipé d'un Multi transaction translator (MTT) sur chaque port DFP



## **Data Sheet**

|                                    | Warranty                                | 2 Years  |
|------------------------------------|---|--|
| Matériel                           | Connexion hôte USB-C                    | Non  |
|                                    | ID du chipset                           | Genesys Logic - GL852GT  |
|                                    | Interface                               | USB 2.0  |
|                                    | Nombre de ports                         | 4  |
|                                    | Normes de l'industrie                   | USB 2.0  |
|                                    | Port(s) appareil USB-C                  | Non  |
|                                    | Type de bus                             | USB 2.0  |
| Performance                        | ESD Protection                          | +/-15kV (Air)  |
|                                    |   | +/-8kV (Contact)   |
|                                    | Protection contre les surtensions       | 350 W sur les DFP et UFP   |
|                                    | Type et débit                           | USB 2.0 - 480 Mbit/s   |
|                                    | Vitesse max. de transfert de données    | 480 Mbit/s   |
| Connecteur(s)                      | Ports externes                          | 1 - Bornier (3 fils)   |
|                                    |   | 1 - USB B (4 broches) Femelle  |
|                                    |   | 4 - USB Type-A (4 broches) USB 2.0 Femelle   |
| Logiciel                           | Compatibilité système<br>d'exploitation | Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni<br>logiciel d'installation requis. |
| Notes spéciales /<br>Configuration | Configurations du système et du câblage | Tout ordinateur doté d'un port USB 2.0   |
| Indicateurs                        | Indicateurs lumineux                    | 1 - Alimentation   |
|                                    |   | 4 - Connexion de port  |
| Alimentation                       | Adaptateur d'alimentation inclus        | Bornier  |
|                                    | Consommation électrique                 | 14 W   |
|                                    | Courant d'entrée                        | 2A   |
|                                    | Tension d'entrée                        | 7 ~ 48 DC  |
| Conditions environnementales       | Humidité                                | Humidité relative de 5 % à 95 %  |
|                                    | 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)   |
| Caractéristiques physiques         | Hauteur du produit                      | 1.3 in [3.2 cm]  |



## **Data Sheet**

|                             | Largeur du produit    | 2.2 in [55 mm]                    |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                             | Longueur du produit   | 3.7 in [95 mm]                    |
|                             | Poids du produit      | 10.3 oz [292 g]                   |
|                             | Туре                  | Industrial                        |
|                             | Type de boîtier       | Metal                             |
| Informations<br>d'emballage | Package Height        | 2.2 in [55 mm]                    |
|                             | Package Length        | 9.4 in [24 cm]                    |
|                             | Package Width         | 6.7 in [17 cm]                    |
|                             | Poids brut            | 17.8 oz [504 g]                   |
| Contenu du paquet           | Inclus dans le paquet | 1 - Hub USB 2.0                   |
|                             |                       | 1 - Câble USB-A vers USB-B de 2 m |
|                             |                       | 1 - Kit de rail DIN               |
|                             |                       | 1 - Manuel d'instruction          |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.