DIGITUS® Hub industriel USB 3.2 Gen 1, 10 ports

DA-70262

EAN 4016032510383



Hub industriel USB 3.2 Gen 1, 10 ports 10 ports USB-A, 5 Gbit/s, noir

Le hub industriel USB 3.2 Gen 1 à 10 ports a été conçu pour les environnements industriels et d'automatisation exigeants et permet d'utiliser de manière fiable jusqu'à dix périphériques USB simultanément. Avec des débits de transfert pouvant atteindre 5 Gbit/s, ce concentrateur est idéal pour les applications générant un volume de données élevé, par exemple dans les domaines de la commande, de la mesure, de la vidéo ou des systèmes embarqués. Grâce à son alimentation flexible, le hub peut être alimenté aussi bien via une connexion CC classique que via un bornier à 2 broches. La plage de tension d'entrée étendue, comprise entre 7 V et 30 V, facilite son intégration dans les installations industrielles les plus diverses et dans les systèmes d'alimentation existants. Le boîtier compact en aluminium garantit une grande stabilité mécanique et a été spécialement conçu pour une utilisation durable dans des environnements professionnels. Des voyants LED permettent de vérifier rapidement l'état de fonctionnement et de connexion et facilitent la surveillance pendant le fonctionnement. Afin de garantir un fonctionnement stable et sûr, le concentrateur dispose de nombreuses fonctions de protection. Des circuits de protection intégrés contre les surintensités, les courts-circuits, les surtensions et les sous-tensions protègent de manière fiable tant l'appareil lui-même que les composants connectés contre tout dommage. De plus, les protections contre les décharges électrostatiques (ESD), les surtensions, la surchauffe et l'inversion de polarité renforcent la sécurité de fonctionnement, même dans des conditions difficiles. La technologie de démarrage progressif intégrée réduit les pics de courant à la mise sous tension et contribue à préserver le matériel à long terme. Pour faciliter l'installation, le concentrateur est livré avec un kit de montage mural/sur table ainsi qu'un kit de montage sur rail DIN. L'appareil peut ainsi être utilisé de manière flexible dans des armoires électriques, des postes de travail industriels ou des installations d'automatisation. La prise en charge des versions actuelles de Windows, macOS, ChromeOS et Linux permet en outre une mise en service rapide dans les environnements système les plus divers.

Une flexibilité de connexion maximale pour les installations industrielles : de nombreux appareils, une solution stable et sécurisée

- Connexions :
- 10 ports USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) pour un transfert de données rapide
- 1 port USB-B pour la connexion au système hôte
- 1 prise DC pour l'alimentation (20 V)
- 1 bloc de bornes pour alimentation alternative (7 V - 30 V)
- Kit de montage mural/sur table et sur rail DIN pour des possibilités d'installation flexibles
- Indice de protection IP : IP30 - Protection contre les corps étrangers solides ⊠ 2,5 mm
- Fonctions de protection de l'entrée (Input Protection) :
- Coupure en cas de sous-tension (UVLO) - Protège les composants électroniques contre une tension d'alimentation instable ou trop faible
- Protection contre les surtensions (OVP) - Empêche les dommages causés par des tensions d'entrée trop élevées
- Protection contre les surintensités et les courts-circuits (OCP / SCP) - Coupure automatique en cas de surcharge ou de court-circuit pour une sécurité maximale
- Protection contre la surchauffe jusqu'à environ 150 °C (OTP) - Protège efficacement le système contre la surchauffe
- Fonction de démarrage progressif (Soft-Start) - Réduit les pics de courant à la mise sous tension et prolonge la durée de vie des composants
- Protection contre les inversions de polarité sur l'entrée à 2 broches (RPP) - Protection en cas de mauvais branchement de l'alimentation électrique
- Protection ESD jusqu'à 8 kV par contact / 15 kV dans l'air - Haute résistance aux décharges électrostatiques
- Fonctions de protection de la sortie (Output Protection) :
- Protection contre les surintensités en sortie (OCP) - Protège efficacement les appareils connectés contre les surcharges
- Protection contre les courts-circuits en sortie (Output SCP) - Coupure automatique en cas de court-circuit en sortie
- Protection ESD jusqu'à 8 kV par contact / 15 kV dans l'air - Protection supplémentaire contre les décharges électrostatiques au niveau de la sortie
- Protection contre les surtensions jusqu'à 350 W - Grande résistance aux pics de tension de courte durée et aux impulsions de charge
- Informations sur le chipset : VL817
- Couleur du produit : noir
- Boîtier : aluminium
- Poids : 230 g
- Dimensions : L 177 x l 68 x H 28 mm
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +85 °C
- Longueur du câble : 100 cm
- Couleur du câble : noir
- La compatibilité est assurée avec les systèmes d'exploitation suivants, jusqu'à leurs versions actuelles : Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Connecteurs USB A (2.0): 0

- Connecteurs USB A (3.0): 10
- Connecteurs USB-C: 0
- Nombre de ports: 10

Package contents

- 1 hub industriel USB 3.2 Gen 1, 10 ports
- 1 câble de raccordement USB-B vers USB-A
- 1 bloc d'alimentation (20 V/3 A)
- 1 bloc de bornes à 2 broches
- 1 rail DIN : 10 cm
- 1 kit de fixation murale
- 1 exemplaire du QIG

Logistics

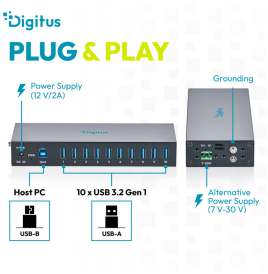
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.87	34.50	34.00	26.50	31,084.50
Packaging Unit Inside	1	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.99	23.50	16.00	6.50	2,444.00
Net single without Packaging	1	0.25	17.80	6.70	2.80	0.00

More images:













Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.



Safety notes

- Une surcharge peut entraîner une surchauffe et endommager l'appareil ou les périphériques connectés.
- Utilisez si nécessaire une alimentation externe pour garantir des performances stables.
- Si des appareils tels que des disques durs externes ou des imprimantes nécessitant une forte consommation de courant sont connectés, l'appareil doit être utilisé avec une alimentation externe. Dans le
- cas contraire, l'appareil pourrait être surchargé ou des problèmes de fonctionnement pourraient survenir.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie, à l'humidité, aux vapeurs ou aux liquides.
- N'insérez pas d'objets dans l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'unité de votre propre chef ou d'ouvrir le boîtier. Vous risqueriez de vous électrocuter !
- Veillez à ce que la ventilation soit suffisante afin d'éviter tout dommage dû à une surchauffe.
- La poussière, l'humidité, les vapeurs ainsi que les produits de nettoyage ou les solvants puissants peuvent endommager l'appareil.
- Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et des appareils connectés avant de le nettoyer.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon non poussiéreux.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com