

DIGITUS® Hub industriel USB 3.2 Gen 1, 10 ports

DA-70262

EAN 4016032510383



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

Le hub industriel USB 3.2 Gen 1, 10 ports a été développé pour les environnements industriels et d'automatisation exigeants et permet le fonctionnement fiable de jusqu'à dix appareils USB simultanément. Avec des taux de transfert allant jusqu'à 5 Gbit/s, le hub est idéal pour les applications à haut volume de données, par exemple dans la technique de commande, de mesure, de caméra ou embarquée. Grâce à la flexibilité de l'alimentation électrique, le hub peut être utilisé aussi bien via une connexion DC classique qu'alternativement via un bloc terminal à 2 broches. La plage de tension d'entrée étendue de 7V à 30V facilite l'intégration dans les installations industrielles les plus diverses et les systèmes d'alimentation existants. Le boîtier compact en aluminium assure une grande stabilité mécanique et a été spécialement conçu pour une utilisation durable dans des environnements professionnels. Des LED permettent de contrôler rapidement l'état de fonctionnement et de connexion et facilitent la surveillance en cours de fonctionnement. Pour garantir un fonctionnement stable et sûr, le hub dispose de fonctions de protection étendues. Des circuits de protection intégrés contre les surintensités, les courts-circuits, les surtensions et les sous-tensions protègent de manière fiable l'appareil lui-même et les composants connectés contre les dommages. En outre, les protections contre les décharges électrostatiques, les surtensions, les surchauffes et les inversions de polarité augmentent la sécurité de fonctionnement même dans des conditions exigeantes. La technologie de démarrage progressif intégrée réduit les pics de courant à l'allumage et contribue à ménager le matériel à long terme. Pour une installation facile, le hub est livré avec un kit de montage mural/de table et un kit de rail DIN. L'appareil peut ainsi être utilisé de manière flexible dans les armoires électriques, les postes de travail industriels ou les 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 connectivité maximale pour les configurations industrielles - de nombreux appareils, une solution stable et sûre

- Connexions :
- 10x port USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) pour un transfert rapide des données
- 1x port USB-B pour la connexion au système hôte
- 1x DC Jack pour l'alimentation (12V)
- 1x bloc terminal pour alimentation alternative (7V-30V)
- Kit de montage mural/de table et rail DIN pour des possibilités d'installation flexibles
- Classe de protection IP : IP30 - protection contre les corps étrangers solides ≥ 2,5 mm

- Fonctions de protection de l'entrée (Input Protection) :
- Coupure par sous-tension (UVLO) - protège l'électronique d'une tension d'alimentation instable ou trop faible
- Protection contre les surtensions (OVP) - évite les dommages dus à des tensions d'entrée trop élevées
- Protection contre les surintensités et les courts-circuits (OCP / SCP) - Arrêt automatique en cas de surcharge ou de court-circuit pour une sécurité maximale
- Protection contre la surchauffe jusqu'à environ 150 °C (OTP) - Protège le système de manière fiable contre la surchauffe
- Fonction de démarrage en douceur (soft-start) - Réduit les pics de courant d'appel et augmente la durée de vie des composants
- protection contre l'inversion de polarité sur l'entrée à 2 broches (RPP) - protection en cas d'alimentation mal connectée
- Protection ESD jusqu'à 8 kV contact / 15 kV air - Haute résistance aux décharges électrostatiques
- Fonctions de protection Sortie (Output Protection) :
- Protection contre les surintensités de sortie (Output OCP) - protège de manière fiable les consommateurs raccordés contre les surcharges
- Protection contre les courts-circuits en sortie (Output SCP) - Arrêt automatique de la protection en cas de court-circuit en sortie
- Protection ESD jusqu'à 8 kV contact / 15 kV air - Protection supplémentaire contre les décharges électrostatiques en sortie
- Protection contre les surtensions/surtensions jusqu'à 350 W - Haute résistance aux pics de tension et aux impulsions de charge de courte durée
- Information 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 : -40°C to +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

Attributs

- Connecteurs USB A (2.0): 0
- Connecteurs USB A (3.0): 10
- Connecteurs USB-C: 0
- Nombre de ports: 10

Package contents

- 1x Hub industriel USB 3.2 Gen 1, 10 ports
- 1x câble de connexion USB-B - USB-A
- 1x adaptateur secteur (20V/3A)
- 1 bloc terminal à 2 broches

- 1 x rail DIN : 10 cm
- 1x kit de montage mural
- 1x 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:



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