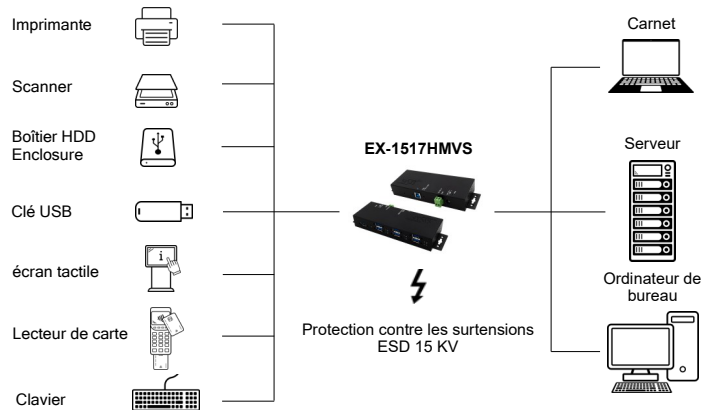


Image



Utilisation



Hub métallique géré USB 3.2 Gen 1 à 7 ports avec protection contre les surtensions EDS 15 kV

Description

L'EX-1517HMVS est un concentrateur USB 3.2 Gen 1 (également appelé USB 3.0 ou 3.1 Gen 1) géré. Il a été conçu pour offrir des fonctionnalités étendues et uniques pour les applications industrielles. Sept ports USB 3.2 Gen 1 sont immédiatement étendus, vissés et compatibles avec tous les périphériques USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 et USB 1.1 existants.

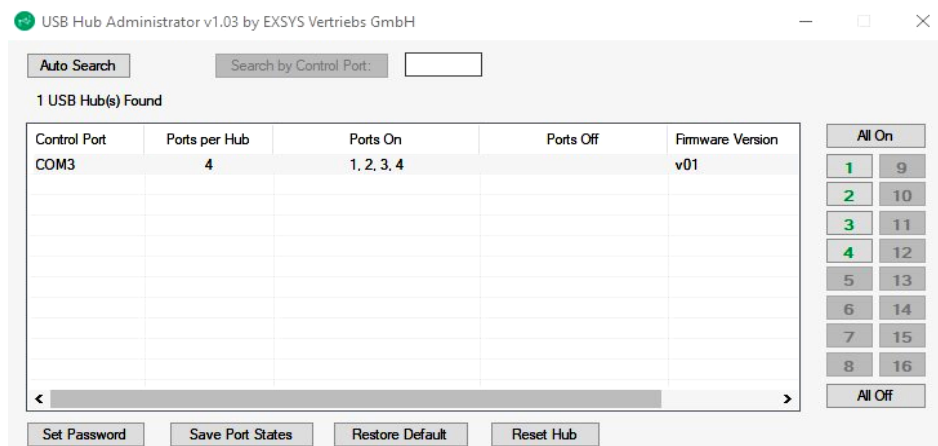
L'EX-1517HMVS prend bien sûr en charge la spécification de charge de batterie USB v1.2 (SDP, CDP, DCP) ainsi que certains modes de charge spécifiques aux fabricants, tels que Apple 2,4 A et Samsung.

L'EX-1517HMVS est la solution parfaite pour les applications d'automatisation, industrielles et bureautiques. Son boîtier spécial permet un montage mural, sous une table ou dans une armoire 19 pouces (en option avec EX-6099).

Logiciel de gestion

L'EX-1517HMVS dispose d'un logiciel de gestion qui permet d'activer et de désactiver la tension du bus USB (ports) de chaque appareil ou de réinitialiser l'ensemble du concentrateur USB à son état d'origine. L'EX-1517HMVS dispose d'une mémoire flash où l'état de démarrage souhaité peut être enregistré. Lors de la prochaine mise sous tension, les derniers réglages seront utilisés. Divers utilitaires sont pris en charge pour les systèmes d'exploitation tels que Windows, Intel x86-64 et Linux basé sur ARM. Il comprend plusieurs utilitaires logiciels de gestion pour les différentes plateformes, tels que le logiciel GUI (Graphical User Interface) ou la ligne de commande de la console pour tous les systèmes Microsoft Windows courants. Il comprend également des utilitaires pour différentes versions de Linux. Les utilitaires ont été écrits pour fonctionner avec des logiciels d'application programmés dans différents langages tels que C#, C++, VB, Python ou même le langage de script PHP Server.

Attention! Le port 7 n'est pas compatible avec les terminaux USB 1.1 et 2.0 !



Système

Vérifié

Emballage



Caractéristiques

• Hub métallique USB 3.2 Gen 1 avec sept ports USB en aval	
• Prend en charge les utilitaires logiciels pour Windows et Linux	
• Protection contre les surtensions ESD 15 kV pour chaque sortie	
• Alimentation électrique +12 V à +24 V CC via bornier	
• Alimentation électrique au choix également via le bus USB +5 V (alimentation par bus)	
• Détection automatique du débit de transfert de données pour les périphériques connectés	
• Courant maximal de 2,4 A sur les 4 ports	
• Détection automatique de la polarité d'entrée sur le bornier électrique	
• Prend en charge Multi TT (Transaction Translator)	
• Boîtier métallique robuste pour installation sur table, murale ou en rack	
• 1 voyant LED d'alimentation et 7 voyants LED d'activité	

Spécification

Jeu de puces:	VIA VL817		
Taux de transfert des données:	120 Mbps à 5 Gbps		
Connexions:	1x prise USB B en amont (vissable) 7x prises USB A en aval (vissables) 1x prise +12 à +24 V CC et bornier		
Systèmes matériels:	USB 1.1 à USB 3.2 Gen 1		
Gestion des logiciels Utilitaire:	USBCTL : interface graphique Windows CUSBC : utilitaire de commande console Windows cusbi : utilitaire de contrôle Linux basé sur Intel x86-64 cusba : utilitaire de contrôleur Linux basé sur ARM		
Systèmes d'exploitation:	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / MAC OSx		
Température de fonctionnement:	0 °C à +55 °C Celsius		
Température de stockage:	-20 °C à +85 °C Celsius		
Humidité relative:	5 % à 95 %		
Classe de protection:	IP30		
Alimentation électrique:	+7 V à +24 volts		
Consommation électrique:	38mA @ 12VDC / 33mA @ 24VDC		
Dimensions:	178.60 x 59.90 x 25.45 mm		
Poids:	780g		
EAN:	4718359015175		
Pays d'origine:	Taiwan		
Contenu de la livraison:	EX-1517HMVS, câble USB 3.2 Gen 1 (1,5 mètre), bloc d'alimentation 12 V/3 A, CD de pilotes, manuel		

Alimentation électrique via le port USB

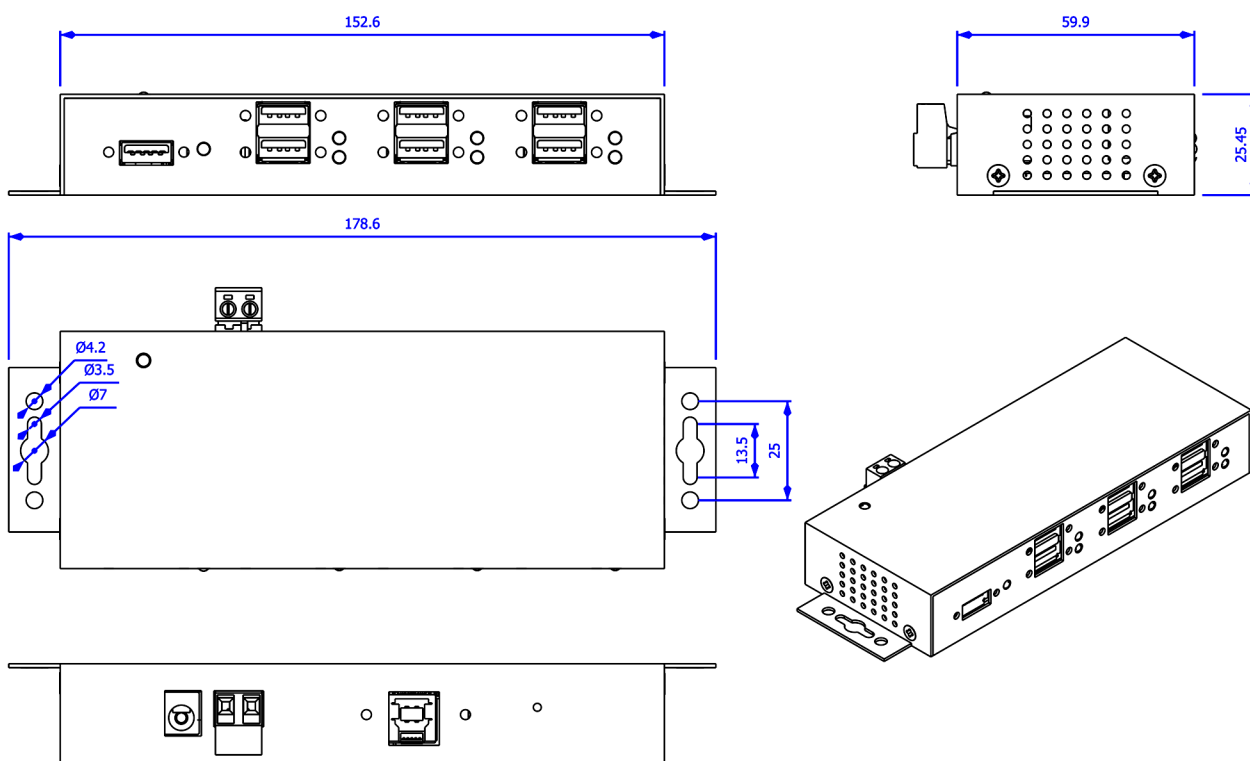
Répartition du courant du bus USB pour chaque sortie :

- Ampérage maximal de la course: 6,3A
- Puissance max. de la course: 31,5Watt
- Ampères max. simultanés par port: 900mA
- Ampères max. par port: 2,3A
- L'ampérage maximal possible par paire de sorties USB est de 3,6A!

Paire de sorties USB	
Port	1 à 7

Si, par exemple, un courant de 2,3 A est utilisé sur le port 1, un courant de 4,0 A est encore disponible sur les ports 2 à 7.

Maße



Images



Accessoires

EX-6972	Adaptateur Secteur	HDR-30-24	Sortie: DC 24V/1.5A/30W	Entrée: 85V - 264VAC	Température de fonctionnement: -30°C - +70°C
EX-6099	Kit Din-Rail (Installation sur rail support)				
EX-K1110	Câble DC-Jack vers bornier				

EX-6972



EX-6099



EX-K1110

