



Commutateur KVM USB



DS-11403

Commutateur KVM USB avec audio, 2 ports



DS-12402

Commutateur KVM USB avec audio, 4 ports

Guide d'utilisation

DS-11403 (2-Ports) • DS-12402 (4-Ports)

REMARQUE

Cet appareil a été testé et s'est révélé conforme aux limites imposées aux équipements informatiques de classe B, définies dans l'article 15 du règlement FCC. Ces limites ont été choisies afin d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, si non installé et utilisé conformément au manuel d'instruction, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons pas assurer l'absence de toute interférence pour une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures énumérées ci-dessous :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Éloignez davantage l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une autre ligne électrique que celle utilisée pour le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.



LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Le pack complet USB DS-11403 (2 ports) / DS-12402 (4 ports) est constitué de :

- Commutateur KVM USB
- Câble de connexion KVM 2 PCs (DS-11403) ou 4 PCs (DS-12402)
- Guide d'utilisation

Veillez vous assurer que tous les éléments sont présents et que rien n'a été endommagé pendant le transport. En cas de problème, contactez votre revendeur.

Lisez attentivement ce manuel et suivez la procédure d'installation et de fonctionnement avec soin pour éviter tout dommage à l'unité, et/ou à l'un des appareils qui s'y connectent.

Table des matières

VUE D'ENSEMBLE.....	3
CARACTÉRISTIQUES.....	3
INSTALLATION	4
UTILISATION	5
Panneau de commande.....	5
Raccourcis de commande	5
SPÉCIFICATIONS.....	6
SÉCURITÉ	7

VUE D'ENSEMBLE

Les commutateurs KVM permettent de faire gagner de l'espace et de l'argent dans les systèmes utilisant plusieurs ordinateurs. Ils permettent aux utilisateurs d'éviter l'achat de claviers, moniteurs et souris pour chaque ordinateur. Ils permettent à l'utilisateur d'accéder à et de contrôler 2 (DS-11403) ou 4 (DS-12402) ordinateurs via un unique clavier USB, souris USB et moniteur VGA. L'installation est aisée et ne requiert pas la configuration d'un logiciel. Quelques branchements suffisent.

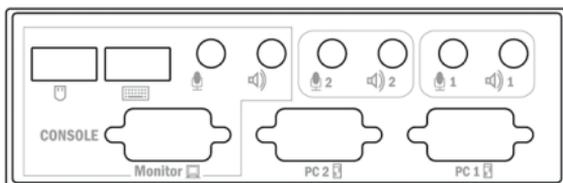
Le commutateur KVM DS-11403 / DS-12402 prend en charge les périphériques audio. Il contrôle 2 (DS-11403) à 4 (DS-12402) ordinateurs via un clavier USB, une souris USB et un moniteur VGA uniques. Il permet de faire commuter les données de connexion vidéo, audio, clavier et souris entre plusieurs ordinateurs. Il aide l'utilisateur à installer un système d'ordinateurs multiples à moindre frais.

CARACTÉRISTIQUES

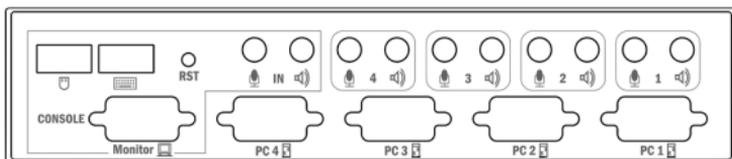
- Utilisation de différents ordinateurs avec un clavier, une souris et un moniteur.
- Commutateur KVM d'utilisation simple avec des boutons poussoirs et des raccourcis.
- Compatible avec les souris et claviers sans fil.
- Prise en charge de la vidéo haute résolution jusqu'à 1920 x 1080
- Prise en charge audio à la fois de haut-parleur et de microphone.
- Compatible avec tous les systèmes d'exploitation.
- Affichage LED automatique du statut des ports.
- Alimentation USB. Aucun adaptateur d'alimentation nécessaire.
- Prise en charge du mode « balayage automatique ».
- Aucune configuration de logiciel nécessaire.

INSTALLATION

Tous les connecteurs sont situés sur le panneau arrière. Le panneau arrière est organisé comme suit :
DS-11403



DS-12402



: Interface souris



: Interface clavier



: Interface moniteur



: Interface haut-parleur



: Interface signal hôte



: Interface microphone

Avant l'installation, veuillez vous assurer que tous les appareils sont éteints, puis suivez les étapes suivantes :

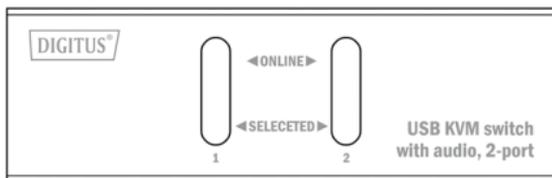
1. Branchez la souris, le clavier et les périphériques audio dans leurs ports respectifs sur la section de la console.
(Pour un clavier sans fil + un adaptateur de souris USB, veuillez connecter avec le port clavier USB de la console.)
2. Branchez les câbles de raccordement KVM de l'hôte dans leurs ports respectifs sur le panneau de la console du commutateur KVM.
3. Branchez l'autre extrémité des câbles de raccordement à l'ordinateur, avec le câble de raccordement du moniteur VGA connecté à l'interface de sortie carte vidéo et le câble de raccordement des périphériques audio connecté à l'interface de sortie/entrée de la carte son.
4. Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que tous les câbles de raccordement KVM soient connectés.
5. Allumez les ordinateurs. Vous pourrez accéder à et contrôler l'ordinateur après avoir basculé sur le port qui lui correspond.

UTILISATION

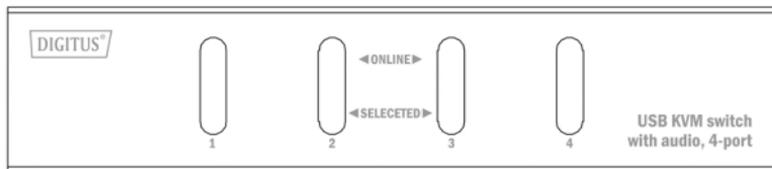
Panneau de commande

La commutation KVM peut s'effectuer depuis le panneau avant, les indications de statut des ports sont également situées sur ce panneau. Le panneau avant est organisé comme suit :

DS-11403



DS-12402



Les boutons situés sur le panneau avant sont les boutons de sélection. Il suffit d'appuyer sur l'un des boutons pour sélectionner le port correspondant. Chaque bouton correspond à deux témoins lumineux LED indiquant son statut (en ligne ou non, sélectionné ou non). Le témoin du haut indique le statut de connexion (en ligne ou non). Il est allumé lorsque l'ordinateur correspondant est en ligne. Le témoin du bas indique le statut de sélection (sélectionné ou non). Dans la mesure où il n'est possible de sélectionner qu'un seul port à la fois, l'unique témoin LED allumé indique que l'ordinateur correspondant est sélectionné.

Afin d'éviter des dommages imprévus causés en débranchant la souris ou le clavier du panneau de la console. Vous pouvez appuyer en même temps sur les boutons KVM [1] et [2] pour réinitialiser le système. (DS-12402 uniquement)

Raccourcis de commande

Plusieurs raccourcis de commutations particuliers sont disponibles, pour une utilisation facilitée.

Commutation par les raccourcis

- Appuyez rapidement sur [Ctrl] gauche pour passer au port suivant.
- Appuyez rapidement sur [Ctrl] droite pour passer au port précédent.

Balayage automatique

- Appuyez rapidement deux fois sur la touche [Défilement] et appuyez sur [Entrée] pour démarrer la fonction de balayage de port. Permet de passer automatiquement au port suivant toutes les 5 secondes jusqu'à ce que la barre d'espace soit pressée.

SPÉCIFICATIONS

Type	DS-11403	DS-12402	
Connexions ordinateur	2	4	
Sélection de port d'ordinateur	Commutateurs panneau avant/Raccourcis		
Câble de raccordement console	Clavier	1 x USB femelle	
	Souris	1 x USB femelle	
	Vidéo	1 x HDB-15 femelle	
	Haut-parleur	1 x 3,5 mm (Vert)	
	Micro	1 x 3,5 mm (Rose)	
Connexion ordinateur	Clavier	2 x HDB-15 Femelle	4 x HDB-15 Femelle
	Souris		
	Vidéo		
	Haut-parleur	1 x 3,5 mm (vert)	4 x 3,5 mm (vert)
	Micro	1 x 3,5 mm (rose)	4 x 3,5 mm (rose)
Témoins LED	En ligne	2 (Rouge)	4 (Rouge)
	Sélectionné	2 (Vert)	4 (Vert)
Résolution vidéo	1920 x 1080		
Alimentation	5 V CC, 0,4W		
Intervalle de balayage automatique	5 secondes		
Température de fonctionnement	-10°C~50°C		
Température de stockage	-20°C~60°C		
Boîtier	Métallique, noir		
Poids	530g	760g	
Dimensions (Longueur x Profondeur x Hauteur)	133 x 94 x 42 mm	203 x 111 x 42 mm	

SÉCURITÉ

- Veuillez suivre les instructions ci-dessous lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance de l'appareil afin de garantir son fonctionnement normal.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil, veuillez vous assurer que tous les ordinateurs sont allumés, puis procédez aux autres opérations après l'initialisation.
- Assurez-vous d'une bonne ventilation pendant l'utilisation de l'appareil pour éviter sa surchauffe.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits trop humides pour éviter les courts-circuits.
- Veuillez ne pas ouvrir l'appareil sans l'autorisation de techniciens qualifiés.

Indication : En cas de mauvaise installation et d'une utilisation non conforme dans les habitations, l'appareil peut provoquer des perturbations chez les appareils radios et autres appareils électroniques. Il s'agit d'une utilisation conforme lorsque l'appareil est utilisé, dans la mesure du possible, avec des câbles de connexion blindés (pour les produits de réseau informatique, utiliser, en outre, des câbles blindés de catégorie 5 ou plus). L'appareil a été testé et se trouve dans les limites pour les accessoires informatiques de classe B conformément aux exigences de l'EN 55022.

Mise en garde : Ce produit est conforme à la classe de contrôle B - il peut provoquer des perturbations de fonctionnement dans les habitations ; dans ce cas, l'opérateur peut exiger d'appliquer des mesures appropriées et de s'y tenir. Déclaration de conformité : L'appareil satisfait les exigences de compatibilité CEM conformément à l'EN 55022 de classe B pour les équipements de traitement de l'information (ITE) et l'EN 55024. Les appareils disposant d'une alimentation en courant externe ou intégrée sont toujours conforme aux exigences de l'EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3. De cette façon, les exigences fondamentales de sécurité de la directives EMC 2004/108/EC sont satisfaites. La conformité CE a été démontrée. Les déclarations correspondantes sont disponibles auprès du fabricant.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

