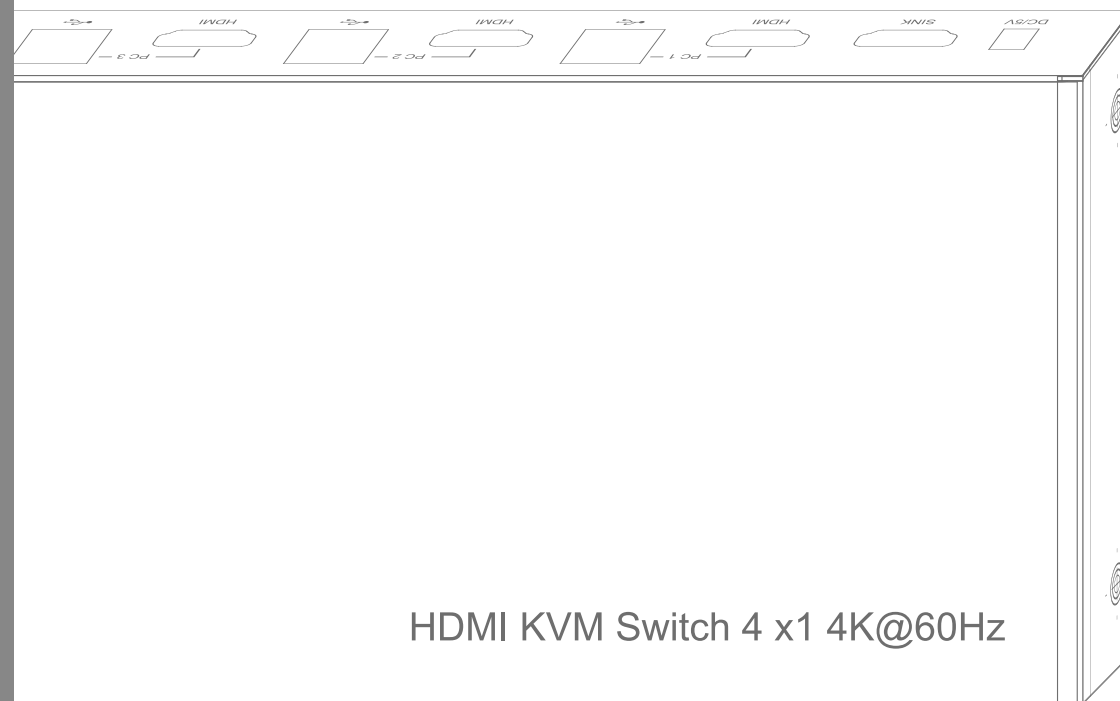


MODE D'EMPLOI.

FR

4845094

Switch KVM HDMI 1:4



HDMI KVM Switch 4 x1 4K@60Hz

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit et stockez-le correctement.

Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm | Germany
bechtle.com | support@articonas.eu

24_09_4845094_KVM-Switch_Leaflet

 **ARTICONAS**

Introduction

Le commutateur HDMI™ 4x1 4K 4K@60Hz 4:4:4 laisse un écran ou un projecteur avec quatre sources vidéo compatibles HDMI™. Le commutateur dispose de quatre entrées HDMI™ et USB 3.0 B indépendantes que chaque HDMI™ prend en charge la résolution 4K et l'audio surround 7.1 et deux ports USB 3.0 A pour connecter des périphériques pris en charge par l'USB3.0. Il dispose de deux ports USB-A pour le clavier, la souris, trois ports USB 3.0 A et des fonctions d'entrée micro et de sortie audio, ce qui permet aux clients de partager une paire de clavier, de souris et d'autres périphériques USB entre quatre PC et périphériques USB/HDMI™. Vous serez étonné de voir comment ce commutateur vidéo conserve la qualité d'image Ultra HD. la 4K est prise en charge par les appareils A/V les plus récents et offre une résolution quatre fois supérieure à la 1080p. De plus, comme le commutateur est rétrocompatible avec la haute définition 1080p, vous pouvez être sûr que n'importe quelle source vidéo s'affichera parfaitement dans votre application d'affichage dynamique. Profitez d'un fonctionnement sans souci grâce à deux modes de commutation : Commutation manuelle des ports via le bouton du panneau avant ou commutation par raccourci clavier.

Caractéristiques

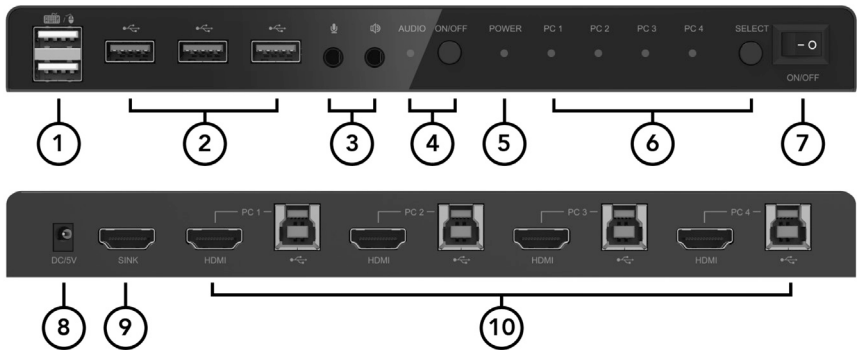
- Prise en charge de deux ports USB-A pour clavier et souris USB et de trois ports USB 3.0 A pour d'autres périphériques USB jusqu'à 5 Gbps.
- Prise en charge des fonctions d'entrée micro et de sortie audio stéréo avec un bouton de commande marche/arrêt et un indicateur LED
- Prise en charge de la commutation manuelle : bouton du panneau avant ou commutation par hotkey via le clavier
- Prise en charge de tous les formats vidéo 3D
- Prise en charge de la haute résolution jusqu'à 4K@60Hz YUV 4:4:4
- Prise en charge de HDCP 2.2 et HDCP 1.4
- Prise en charge de la vidéo HDR (High Dynamic Range)
- Soutenir le contrôle des produits électroniques grand public
- Prise en charge du taux de transfert de données le plus élevé, jusqu'à 6,0 Gbps par canal (18 Gbps pour l'ensemble des canaux)
- L'horloge TMDS peut atteindre 600 MHz
- Prise en charge des couleurs profondes à 12 bits par canal (36 bits pour tous les canaux)
- Prise en charge de l'audio non compressé tel que le LPCM
- Prise en charge de l'audio compressé tel que DTS, Dolby Digital (y compris DTS-HD Master Audio™ et Dolby TrueHD)

Spécifications

Ports d'entrée	HDMI × 4, USB × 4, MIC × 1
Ports de sortie	HDMI × 1, Clavier × 1, Souris × 1, USB 3.0 A × 3, Audio × 1
Gamme de fréquences verticale	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	6.0Gbps/600MHz par canal (18Gbps tous canaux confondus)
Entrelacé (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressif (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K @24/25/30/50/60Hz
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Humidité de stockage	5% à 80% RH sans condensation
Alimentation électrique	DC 5V 3A
Consommation électrique (max.)	15W
Dimension(L×L× H)	231×108×23mm
Poids net	495 g
Matériau	Métal

Note : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Ports et interfaces



1. MOUSE :

CLAVIER :

2. USB3.0 :

3. MIC :

AUDIO :

4. AUDIO et ON/OFF :
- Connexion au port du périphérique de la souris

Connexion au port du clavier

Connectez aux trois ports les périphériques compatibles USB3.0, tels qu'un disque dur USB3.0 ou un disque SSD

Port d'entrée audio du microphone

Port de sortie audio stéréo

Activer/désactiver le bouton et l'indicateur de la fonction audio
5. POWER :

6. SELECT et PC1-4 :

7.ON/OFF :

8. DC/5V :

9. SINK :

10. Port HDMI et USB 3.0 B de PC1-4 :
- Indicateur d'alimentation

Bouton SELECT et indicateur du port PC1-4

Interrupteur marche/arrêt

Port d'entrée DC 5V

Port de sortie HDMI pour connecter les écrans

Entrée HDMI et port USB 3.0 B de PC1-4 pour connecter le PC à l'ordinateur

Schéma de connexion



Commande de commutation des touches de raccourci

Suivez la liste des raccourcis clavier ci-dessous pour les fonctions d'exploitation sélectionnées :

Commandement	Fonction
CTRL droite + CTRL droite + n, n=1,2,3,4	passer à l'entrée PC1-4
CTRL droite + CTRL droite + s	Activer/désactiver le balayage automatique, 10 secondes pour le balayage par défaut
CTRL droite + CTRL droite + b	Activation/désactivation de l'avertisseur sonore
CTRL droite + CTRL droite + t	Activer/désactiver la fonction de détection automatique
CTRL droite + CTRL droite + r	Redémarrer l'appareil et réinitialiser le port d'entrée
CTRL droite + CTRL droite + s + n	Réglage de la durée du balayage automatique de 8 à 999 secondes
CTRL droite + CTRL droite + Verrouillage du défilement	Transformer le verrouillage du défilement en touche de raccourci, verrouillage du défilement + verrouillage du défilement + CTRL droite + Entrée, modifier la touche de raccourci du verrouillage du défilement en CTRL droite (par défaut)
CTRL droite + CTRL droite + Verrouillage numérique	passer de Num à la touche de raccourci, Verrouillage numérique + Verrouillage numérique + CTRL droite + Entrée, changer la touche de raccourci de Verrouillage numérique à CTRL droite (par défaut)
CTRL droit + CTRL droit + → ou ↓	Passage au port d'entrée suivant
CTRL droit + CTRL droit + ← ou ↑	Passage au port d'entrée précédent
CTRL droite + CTRL droite + ESC	Réinitialisation aux paramètres d'usine par défaut

Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas	L'adaptateur d'alimentation est-il correctement connecté et la source d'entrée HDMI est-elle activée ?	Veuillez vérifier que l'adaptateur électrique est correctement branché et allumer la source d'entrée HDMI
Éclaboussures d'écran	Le câble HDMI n'est peut-être pas conforme à la spécification HDMI 2.0 ou le câble est trop long	Veuillez utiliser le câble HDMI 2.0 standard, la longueur du câble d'entrée/sortie ne doit pas dépasser 4M 4K/60Hz 4:4:4, 4K@30Hz/1080p peut atteindre 10M à 10M
Le port USB3.0 connecte les U-disk et les disques durs externes et ne fonctionne pas correctement	La consommation électrique du disque dur externe est peut-être supérieure à 2,5 W (5 V 500 mA)	Veuillez utiliser un appareil consommant moins de 2,5 W pour connecter le port de l'appareil afin qu'il fonctionne normalement

HDMI

Dolby est une marque déposée de Dolby Laboratories. Les marques adoptées HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, marques déposées ou marques de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.