

# **ROLINE Switch KVM, HDMI 4K, USB, 1 User - 4 PC, avec hub USB 3 ports**

**14.01.3428**

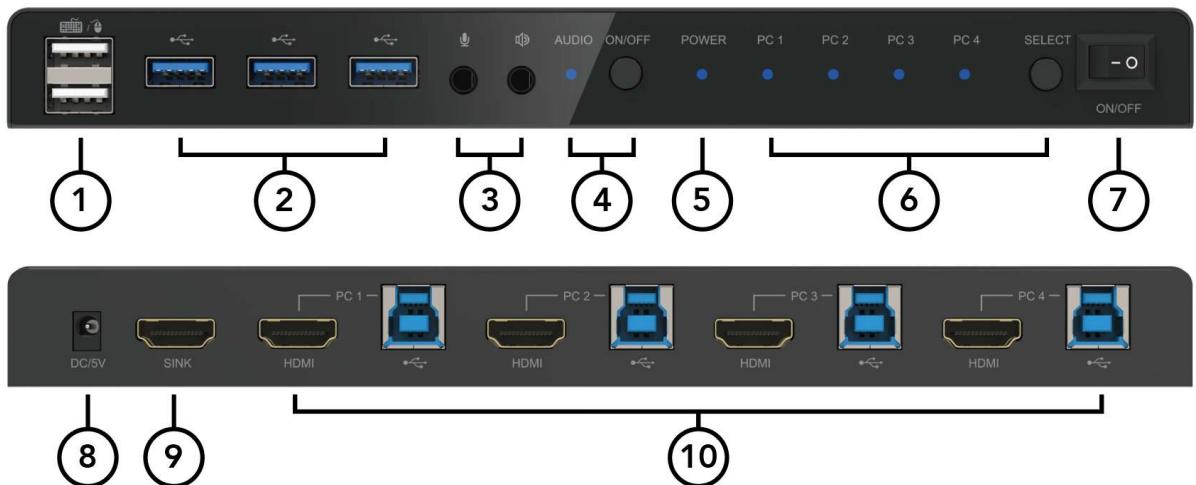
## **Guide de démarrage rapide**



## **Contenu du colis**

Switch	x1
Alimentation électrique	x1

## Connexions et interfaces



1. SOURIS : Connectez-la au port de la souris  
CLAVIER : Connectez-le au port clavier
2. USB 3.0 : Connectez des périphériques compatibles USB 3.0 tels que des clés USB 3.0 ou des SSD.
3. Microphone : Entrée audio du microphone  
AUDIO : Sortie audio stéréo
4. AUDIO et ON/OFF : Bouton de fonction audio et affichage marche/arrêt.
5. ON/OFF : Indicateur de fonctionnement
6. SELECT et PC 1-4 : Bouton de sélection et indicateurs de port PC 1-4
7. ON/OFF : Interrupteur d'alimentation
8. DC/5V : Connexion d'entrée DC 5V
9. SINK : Port de sortie HDMI pour la connexion d'écrans
10. Ports HDMI et USB 3.0 B des PC 1 à 4 : entrées HDMI et ports USB 3.0 B des PC 1 à 4 pour la connexion des PC

## Schéma de connexion



### Commandes de basculement par raccourci clavier

Commande	Fonction
Ctrl droit + Ctrl droit + n, n=1,2,3,4	Passez à l'entrée PC 1-4.
Ctrl droit + Ctrl droit + S	Activer/désactiver la numérisation automatique, réglage par défaut : durée de numérisation de 10 secondes
Ctrl droit + Ctrl droit + b	Activer/désactiver le buzzer
Ctrl droit + Ctrl droit + t	Activer/désactiver la fonction de détection automatique
Ctrl droit + Ctrl droit + r	Redémarrez l'appareil et réinitialisez le port d'entrée.
Ctrl droit + Ctrl droit + s + n	Réglage de la durée de numérisation automatique de 8 à 999 secondes
Touche Ctrl droite + Touche Ctrl droite + Touche Verr. défil.	Assigner la touche Verr. défil. au raccourci clavier : Verr. défil. + Verr. défil. + Ctrl droit + Entrée, remplacer le raccourci Verr. défil. par Ctrl droit (par défaut).
Touche Ctrl droite + Touche Ctrl droite + Touche Verr Num	Inverser la touche Verr Num en raccourci clavier, Verr Num + Verr Num + touche Ctrl droite + touche Entrée, changer le raccourci clavier de Verr Num à la touche Ctrl droite (par défaut).
Ctrl droit + Ctrl droit + → ou ↓	Passez au sport d'entrée suivant
Ctrl droit + Ctrl droit + ← ou ↑	Passer au sport précédent
Touche Ctrl droite + Touche Ctrl droite + Touche Échap	Réinitialiser les paramètres d'usine

## Introduction

Ce ROLINE Switch KVM, HDMI 4K, USB, 1 User - 4 PC, avec hub USB 3 ports, dispose de quatre entrées HDMI et USB 3.0 B indépendantes, chacune compatible avec la résolution HDMI 4K et le son surround 7.1, ainsi que de deux ports USB 3.0 A pour connecter des périphériques compatibles USB 3.0. Il offre deux ports USB-A pour clavier et souris, trois ports USB 3.0 A, et une sortie audio/microphone. Vous pouvez ainsi partager un clavier, une souris et d'autres périphériques USB entre quatre PC et appareils connectés via USB/HDMI. La résolution 4K est prise en charge par les appareils audio/vidéo modernes et offre quatre fois la résolution 1080p. Ce commutateur étant rétro compatible avec la résolution 1080p, toute source vidéo utilisée dans votre application d'affichage dynamique sera affichée de manière optimale. Profitez d'une utilisation simplifiée grâce à deux modes de commutation : la commutation manuelle des ports via les boutons en façade ou la commutation par raccourci clavier.

## Caractéristiques

- Deux ports USB-A pour clavier et souris USB, et trois ports USB 3.0 A avec un taux de transfert allant jusqu'à 5 Gbit/s pour d'autres périphériques USB.
- Entrée microphone et sortie audio stéréo avec interrupteur marche/arrêt et indicateur LED
- Commutation manuelle : commutation via un bouton en façade ou via une combinaison de touches du clavier.
- Format vidéo 3D intégral
- Résolution jusqu'à 4K à 60 Hz YUV 4:4:4
- HDCP 2.2 et HDCP 1.4
- Vidéo à plage dynamique étendue (HDR)
- Contrôle des appareils électroniques grand public (CEC)
- Débit de transfert de données jusqu'à 6,0 Gbit/s par canal (18 Gbit/s sur l'ensemble des canaux)
- Fréquence d'horloge TMDS jusqu'à 600 MHz
- 12 bits par canal (36 bits au total) Deep Color
- Audio non compressé tel que LPCM
- Les formats audio compressés tels que DTS et Dolby Digital (y compris DTS-HD Master Audio™et Dolby TrueHD)

## Spécification

Remarque : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Connexions d'entrée	4 ports HDMI, 4 ports USB, 1 microphone
Connexions de sortie	1 port HDMI, 1 port clavier, 1 port souris, 3 ports USB 3.0 A, 1 prise audio
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Bandes passantes de l'amplificateur vidéo	6.0 Gbit/s/600 MHz par canal (18 Gbit/s sur l'ensemble des canaux)
Entrelacé (50 et 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressif (50 et 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K à 24/25/30/50/60 Hz
Température de fonctionnement	0°C jusqu'à 50°C
Humidité de stockage	Humidité relative de 5 % à 80 %, sans condensation
Alimentation électrique	Courant continu 5 V 3 A
Consommation électrique (Max.)	15 W
Dimensions (L x l x H)	231 x 108 x 23 mm
Poids net	495 g
Matériel	Métal

## Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint et le produit ne fonctionne pas.	L'alimentation est-elle correctement branchée et l'entrée HDMI activée ?	Veuillez vérifier que l'alimentation est correctement branchée et allumer la source d'entrée HDMI.
Écran de démarrage	Le câble HDMI peut ne pas être conforme à la spécification HDMI 2.0 ou être trop long.	Veuillez utiliser un câble HDMI 2.0 et vous assurer que sa longueur, tant pour l'entrée que pour la sortie, ne dépasse pas 4 mètres pour la résolution 4K/60 Hz 4:4:4. Pour la résolution 4K@30 Hz/1080p, une longueur de câble maximale de 10 mètres est autorisée pour l'entrée et la sortie.
Un port USB 3.0, auquel des périphériques tels que Par exemple, la connexion de disques durs externes ne fonctionne pas correctement.	La consommation électrique du disque dur externe peut être supérieure à 2,5 W (5 V 500 mA).	Veuillez utiliser un appareil dont la consommation électrique est inférieure à 2,5 W.



Dolby est une marque de Dolby Laboratories.

Les marques 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 de commerce, marques déposées ou marques de service appartiennent à leurs propriétaires respectifs.