

Manuel



Commutateur ROLINE HDMI 4x1, 8K60Hz avec IR

14.01.3587

Consignes de sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement les instructions de sécurité suivantes pour garantir une utilisation correcte et conserver ce manuel pour référence future :

- Pour éviter les chocs électriques, n'essayez pas d'ouvrir le produit.
- Seul un personnel qualifié peut effectuer des travaux de réparation ou d'entretien.
- Placez toujours le produit sur une surface stable et plane pour éviter qu'il ne tombe.
- Pour éviter tout risque de dommage, n'exposez pas le produit à l'eau, à l'humidité ou à des environnements très humides.
- Pour éviter les dommages causés par la lumière directe du soleil ou des températures élevées, n'exposez pas le produit à de tels environnements.
- Ne placez pas le produit à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des fours ou d'autres appareils produisant de la chaleur.
- Ne placez aucun objet sur le produit pour éviter tout dommage.
- Utilisez uniquement les accessoires et accessoires spécifiés par le fabricant.
- Pour éviter tout dommage, débranchez le cordon d'alimentation pendant les orages ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

Introduction

Ce commutateur HDMI™ à 4 ports prend en charge 8K@60Hz (7680x4320p@60Hz) et permet de partager un écran ou un projecteur avec quatre sources HDMI™. Il dispose de quatre entrées indépendantes, chacune prenant en charge la résolution 8K et le son surround 7.1. Le 8K est pris en charge par les appareils A/V les plus récents et offre une résolution quatre fois supérieure au 4K.

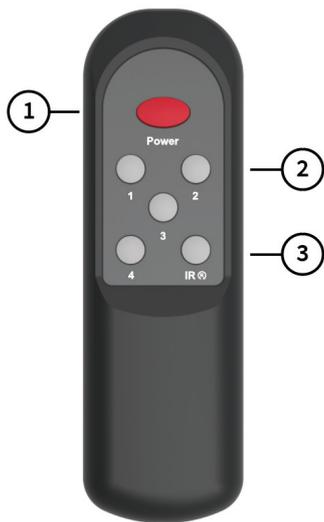
1. Commutation manuelle de port : vous permet de sélectionner manuellement votre source HDMI™ à l'aide du bouton du panneau de commande.
2. Commutation à distance : vous permet de contrôler le commutateur à distance.
3. Commutation automatique de port : commute automatiquement sur la dernière source vidéo activée.

Il est également possible de sélectionner le mode de commutation automatique et manuel ainsi que la fonction d'activation et de désactivation du récepteur IR en appuyant sur le commutateur et en le maintenant enfoncé pendant 3 et 6 secondes.

Contenu du colis

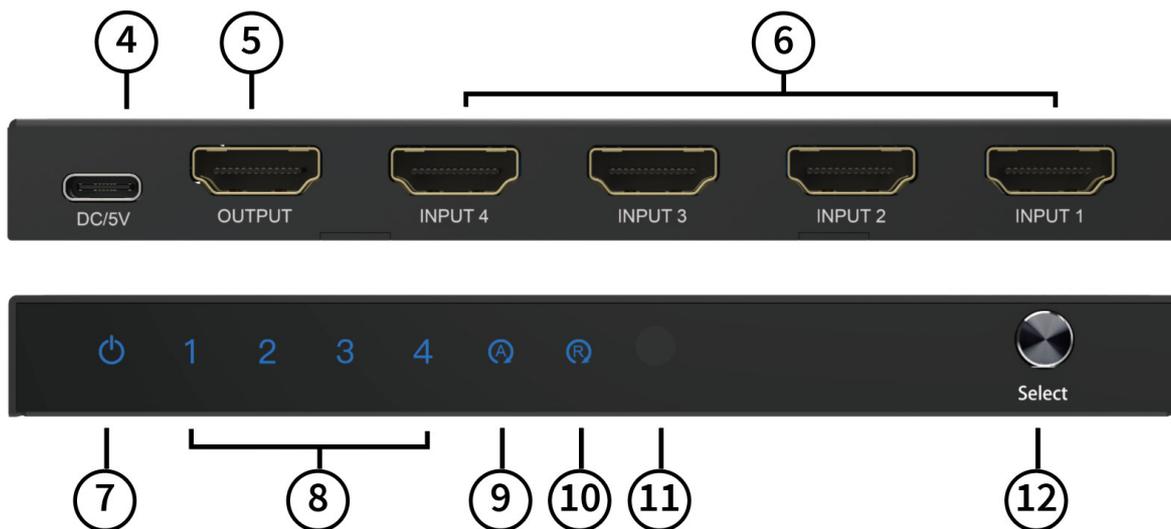
- Commutateur HDMI 4x1, 8K à 60 Hz 4:4:4
- Mode d'emploi
- Câble d'alimentation USB
- Télécommande (2 piles AAA non incluses)

Description du panneau



Taille de la télécommande : 128,5 x 40 x 17,5 mm

1. Alimentation : appuyez pour allumer/éteindre le commutateur
2. 1-4 : appuyez sur le numéro pour sélectionner la source d'entrée
3. **IR** : Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction de récepteur IR.



4. DC/5 V : entrée DC 5 V via USB-C
5. OUTPUT : port de sortie HDMI
6. INPUT1-4 : ports d'entrée HDMI 1-4
7.  : Indicateur LED d'alimentation
La LED bleue signifie « mode de fonctionnement »
Aucune LED signifie « Aucune alimentation connectée » et « Mode veille » allumé
8. 1/2/3/4 : indicateurs LED pour les ports d'entrée 1/2/3/4
La LED bleue signifie « Signal actif ».
Aucune LED signifie « Aucun signal d'entrée.
9. AUTO : Indicateur LED pour le mode automatique
ON signifie « Mode de commutation automatique »
OFF signifie « Mode de commutation manuel »
10. IR : affichage LED en mode IR,
ON indique le mode récepteur IR normal
OFF indique qu'il n'y a pas de mode de fonction IR
11. IR : port récepteur de signal IR
12. Select : appuyez brièvement pour changer le canal d'entrée. Appuyez longuement, jusqu'à 3 secondes pour sélectionner le mode de commutation manuelle ou automatique. Appuyez sur le bouton de sélection pendant 6 secondes pour activer/désactiver le mode récepteur IR.

Caractéristiques

- Résolution 8K à 60 Hz 4:4:4, 4K à 120 Hz et 1080P à 240 Hz
- Bande passante 1200 MHz/12 Gbit/s par canal (48 Gbit/s tous les canaux)
- 12 bits par canal (36 bits tous les canaux) couleur profonde
- HDCP 2.3 et rétro compatible avec HDCP2.2 et HDCP1.4
- Pass-Through vidéo High Dynamic Range (HDR), comme HDR10/HDR10+/Dolby Vision, etc.
- Fonction VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low-Latency Mode) et QFT (Quick Frame Transport).
- Égaliseur, re-timing et pilote intégrés
- Consumer Electronics Control
- Commutation automatique (fonction smart), commutation manuelle et commutation à distance
- Audio non compressé comme par ex. LPCM
- Audio compressé comme par ex. DTS, Dolby Digital (y compris DTS-HD Master Audio™ et Dolby TrueHD)

Annotation :

1. Si vous souhaitez diffuser 8K@60Hz, 4K@120Hz et 1080P@240Hz via le commutateur, veuillez-vous assurer que vos appareils sources, votre câble et vos moniteurs prennent tous en charge la résolution et le taux de rafraîchissement requis pour la sortie.
2. Vous devez connecter des câbles compatibles HDMI 2.1 pour profiter des effets visuels 8K.

Spécification

Ports d'entrée	HDMI x4
Ports de sortie	HDMI x1
Gamme de fréquence verticale	50/60/100/120/240Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	12 Gbit/s/1 200 MHz par canal (48 Gbit/s tous les canaux)
Entrelacé (50 et 60 Hz)	480i,576i,1080i
Progressif (50 et 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K à 24/30 Hz, 4K à 50/60/120 Hz, 8K à 24/30/50/60 Hz
Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Humidité de stockage	5% à 90% d'humidité relative sans condensation
Source de courant	Câble d'alimentation USB
Consommation d'énergie (max.)	5W
Certificat de l'unité de commutation	CE, RoHS
Certificat d'alimentation électrique	CE, RoHS
Norme d'alimentation	UE
Dimensions (LxlxH)	136,3 x 61,5 x 14,5 mm
Poids net	173g

Remarque : les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Schéma

