HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MANUEL D'UTILISATION

Multi-viewer KVM HDMI 4x1

(4K@60Hz)

Une image éclatante !

PRÉSENTATION

Le multi-viewer KVM HDMI 4x1 est un appareil performant qui partage l'écran en quatre zones HD. Il affiche 4 signaux vidéo HD sur un même écran, avec plusieurs modes de découpage. Il se pilote facilement par bouton ou par télécommande infrarouge. Pratique, stable et facile à installer, il convient aux grands projets, salles de réunion, etc.



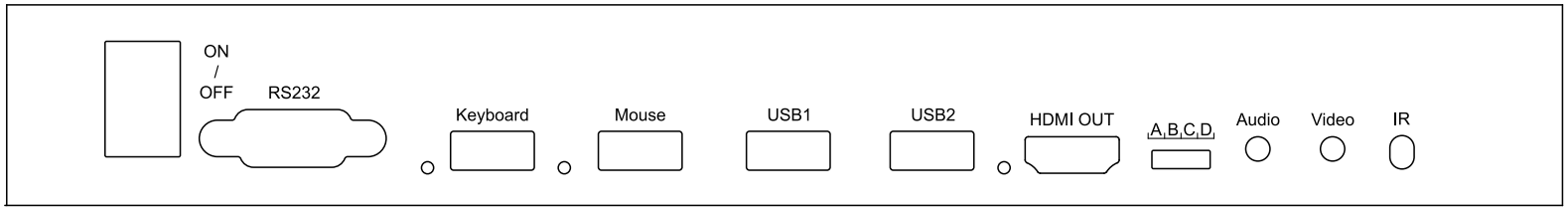
Caractéristiques :

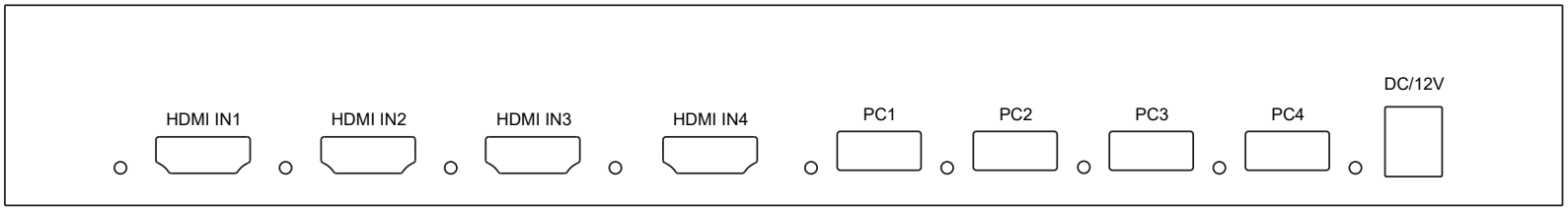
* 4 entrées HDMI, 1 sortie HDMI ;
* Affichage de 4 signaux HDMI sur un écran partagé ;
* Résolution d'entrée jusqu'à 4K/30 Hz ;
* Résolution de sortie 4K à 60 Hz, 4K à 30 Hz, 1080P à 60 Hz, 2560 × 1600 à 60 Hz ;
* Télécommande infrarouge ;
* Format de sortie audio : PCM2.0 ;
* Couleurs 24/30/36 bits ;
* Câble standard AWG26, jusqu'à 15 m en entrée et 15 m en sortie ;
* Une souris et un clavier pour piloter 4 PC ;
* USB compatible Windows, Linux, macOS, Android, etc. ;

prêt à l'emploi ;

* USB 2.0 basse vitesse (1,5 Mbit/s) ; pleine vitesse (12 Mbit/s) ;

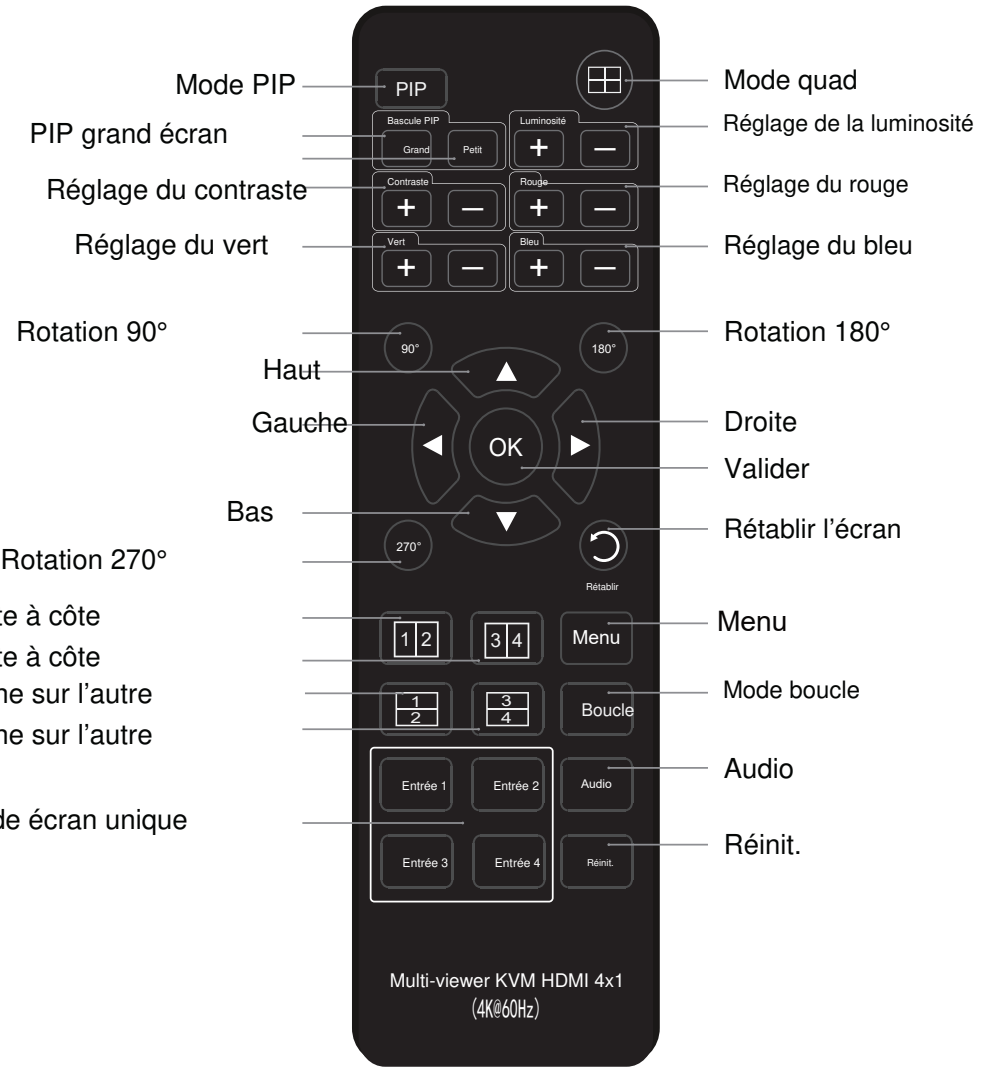
Utilisation et raccordement





ON/OFF --- interrupteur
RS232 --- port RS232
Keyboard --- port clavier
Mouse --- port souris
USB1-2 --- ports USB
HDMI OUT --- sortie HDMI
A/B/C/D --- choix de la résolution
（A:1080P; B:4K@60Hz;
C:4K@30Hz; D:2560x1600@60Hz)
Audio --- commutation audio
Video --- commutation vidéo
IR --- récepteur infrarouge
HDMIIN1-IN4 --- entrées HDMI
PC1-PC4 --- entrées PC
DC/12V --- alimentation 12 V CC

Télécommande :



Exemples d’application



8 modes d’affichage :



Écran unique



Image dans l’image



Trois images



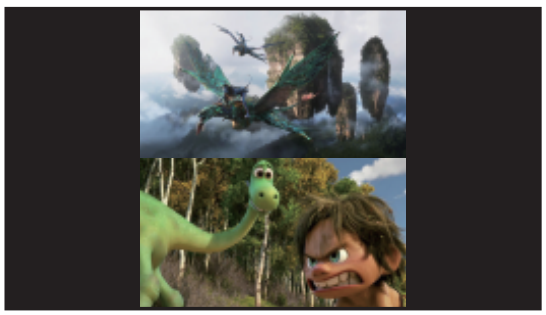
Double image gauche/droite
----étirée



Double image gauche/droite
----proportions conservées



Double image haut/bas
----étirée



Double image haut/bas
----proportions conservées



Quatre images

Raccordement KVM (souris et clavier) :

1.1 : reliez les ports PC1 à PC4 du commutateur aux sources (ports USB des ordinateurs) avec 4 câbles USB 2.0.

1.2 : branchez la souris et le clavier USB sur les ports Keyboard/Mouse du commutateur.

2.1 : mode synchronisation KVM : appuyez sur ‘*’+‘0’ pour l’activer ; les 4 voyants des ports PC1 à PC4 s’allument et la souris et le clavier pilotent les 4 PC en même temps. Pour quitter ce mode, appuyez sur ‘*’+‘0’ ou passez à un autre mode.

2.2 : commutation KVM :
PC1 : ‘*’+‘F1’ PC2 : ‘*’+‘F2’
PC3 : ‘*’+‘F3’ PC4 : ‘*’+‘F4’
2.3 : mode souris traversante : ‘*’+‘S’ pour déplacer la souris entre PC1 et PC4.
Remarque : la souris et le clavier se branchent sur le port Keyboard/Mouse. À la mise sous tension, le commutateur est relié par défaut au port PC1 ; quand le voyant d’un port PC est allumé, c’est ce PC qui est piloté. La première connexion de chaque port PC prend quelques secondes (selon le système d’exploitation), puis la commutation est rapide.

Raccourcis clavier :

‘*’+‘1’ : entrée HDMI IN1 ; ‘*’+‘2’ : entrée HDMI IN2 ;
‘*’+‘3’ : entrée HDMI IN3 ; ‘*’+‘4’ : entrée HDMI IN4 ;
‘*’+‘5’ : mode quad multi-viewer ; ‘*’+‘F7’ : mode PIP ;

Caractéristiques :

Version HDCP ..... HDCP 1.4
Format couleur ..... RGB 4:4:4 ; YUV 4:4:4 ; YUV 4:2:2
Format audio ..... Stéréo
Bande passante max. ..... 600 MHz
Débit max. ..... 6 × 3 Gbit/s
Courant de fonctionnement max. ..... 0,8 A
Adaptateur secteur ..... Entrée CA (50/60 Hz) 100 à 240 V ; sortie : 12 V CC
Température de fonctionnement ..... (10 à +45 °C)
Dimensions ..... 258 × 154 × 37 mm
Poids ..... 1239 g

Contenu du colis :

1. Multi-viewer KVM HDMI 4x1	1 pc	4. Télécommande	1 pc
2. Adaptateur secteur 12 V / 2 A	1 pc	5. Manuel d’utilisation	1 pc
3. Rallonge USB type A	4 pcs		