

VALUE Matrice HDMI 4x2, 4K60Hz

14.99.3591

Mode d'emploi

Contenu du colis

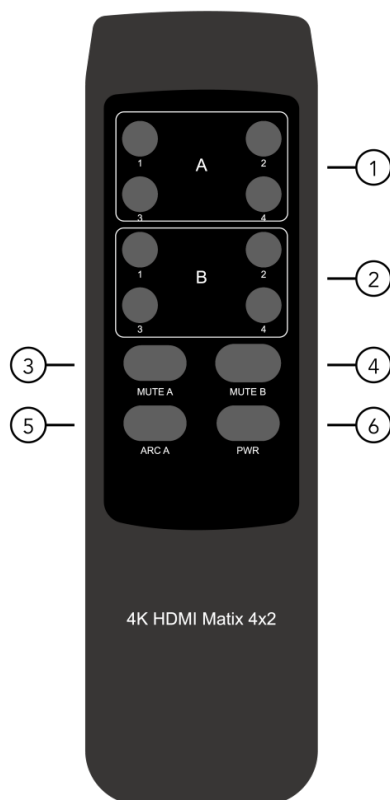
Unité principale

Télécommande

Chargeur USB

Câble d'alimentation USB-A vers USB-C

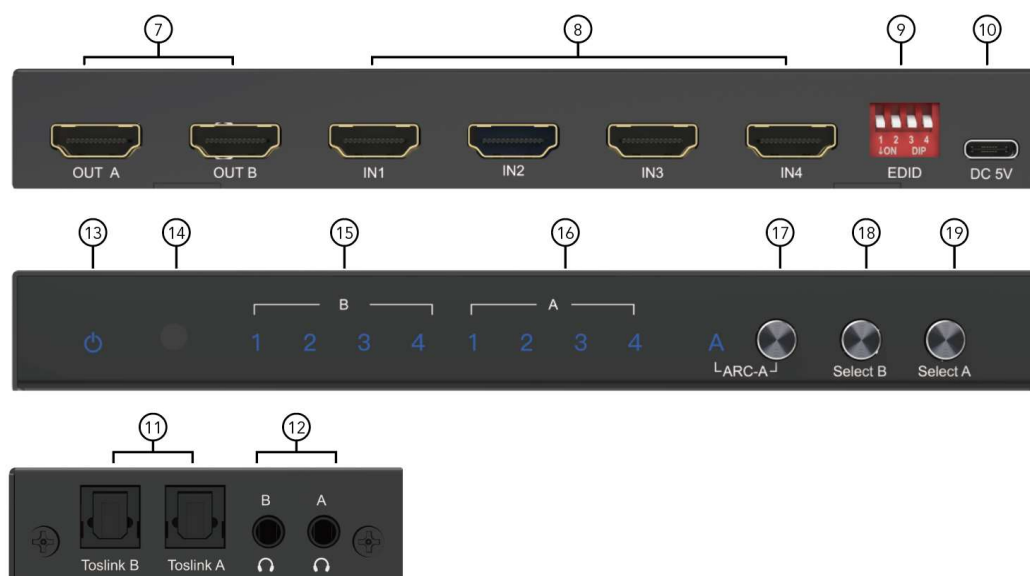
Télécommande IR



Dimensions de la télécommande : 145 x 42,5 x 20,5 mm

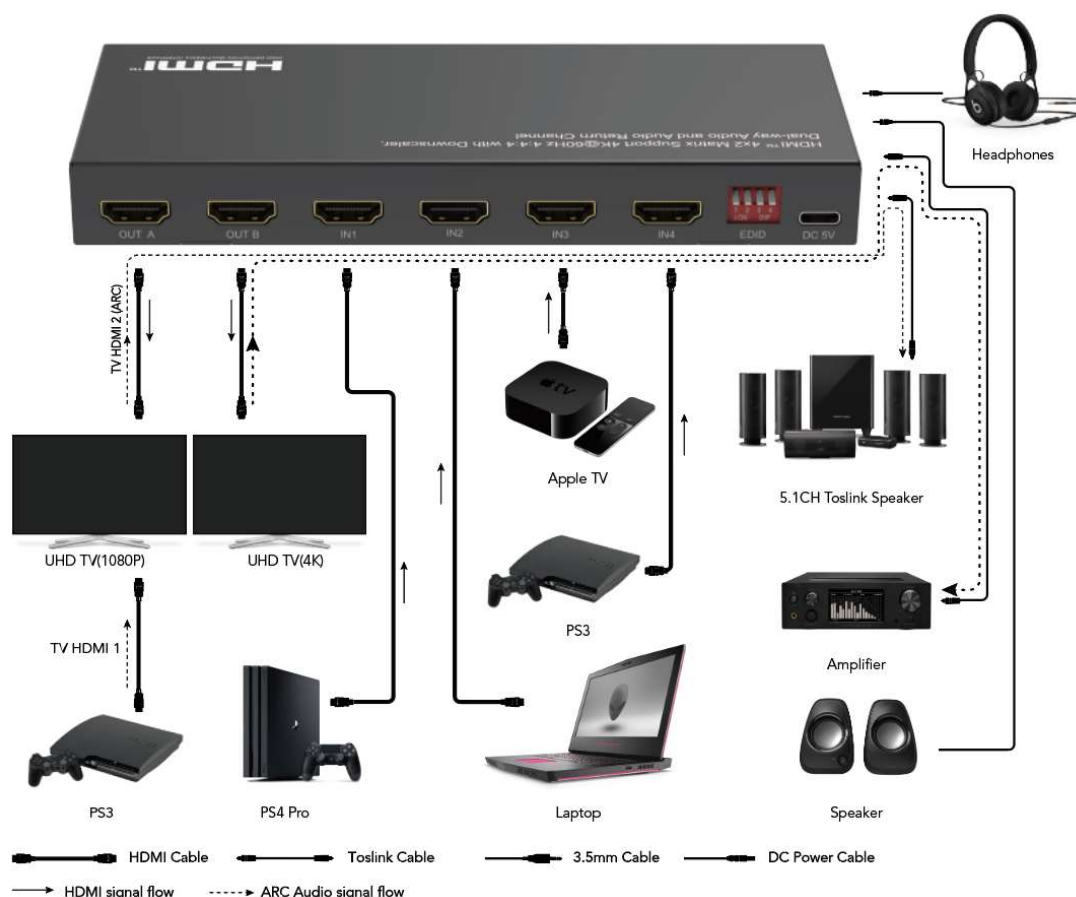
- 1, 2, 3, 4 (A) : Sélectionnez la source vidéo appropriée pour la sortie A.
- 1, 2, 3, 4 (B) : sélectionnez la source vidéo appropriée pour la sortie B.
- MUTE A : activez/désactivez l'extraction audio de la sortie A.
- MUTE B : Activer/Désactiver l'extraction audio de la sortie B.
- ARC A : activez et désactivez la fonction de retour audio (ARC) pour le port de sortie A.
- PWR : appuyez pour allumer la matrice, appuyez à nouveau pour l'éteindre.

Description des panneaux de contrôle



7. Port de sortie HDMI A/B
8. Ports d'entrée HDMI 1-4
9. Commutateur DIP de sélection du mode EDID
10. Entrée cc 5V
11. Sortie audio Toslink A/B
12. Sortie audio stéréo A/B
13. Indicateur d'alimentation LED
14. Port récepteur de signal IR
15. Port de sortie B sélectionné, entrée 1-4 LED
16. Port de sortie A sélectionné, entrée 1-4 LED
17. Bouton d'alimentation du mode ARC et indicateur LED pour la sortie A. Le téléviseur doit prendre en charge ARC pour que ce bouton fonctionne. Lorsque l'ARC est allumé, le son du téléviseur est émis via les ports Toslink.
LED allumée : ARC allumé, puis sortie audio TV via les ports Toslink
LED éteinte : ARC éteint, puis sortie audio HDMI via les ports stéréo et Toslink
18. Sortie B Touche Majuscule
19. Sortie A Touche Majuscule

Diagramme de connexion



Introduction

La matrice 4K HDMI™ vous permet de partager jusqu'à 4 entrées HDMI™ ou DVI différentes (avec des adaptateurs HDMI™ vers DVI - non inclus) avec l'audio sur 2 écrans ou projecteurs différents. Avec ce commutateur matriciel, chaque entrée et l'audio correspondant peuvent être commutés individuellement. La matrice dispose d'un éclairage LED avant pour une surveillance pratique de l'état et d'un contrôleur IR sans fil pour un contrôle à distance facile. Idéal pour connecter et commuter plusieurs sources dans les centres de données, les centres d'assistance et les installations de diffusion vidéo. Parfait pour les applications d'affichage numérique dans les environnements de vente au détail qui nécessitent plus d'un lecteur multimédia.

Caractéristiques

- Sortie audio simultanément : Stéréo et Toslink
- Les canaux audio peuvent être sélectionnés via la télécommande
- Fonction Downscale : signifie que le produit peut simultanément réduire la résolution d'entrée 4K à 1080p pour les écrans FHD (1080p) et à la résolution 4K pour les écrans 4K en mode répartiteur 1x2.
- Résolution vidéo jusqu'à 4K à 60 Hz YUV 4:4:4
- Vidéo HDR (High Dynamic Range)
- Audio bidirectionnel extraction pour la sortie A et la sortie B

- Audio Return Channel (ARC), seule la sortie A prend en charge la fonction ARC
- HDCP2.2 et HDCP1.4
- Bande passante de 600 MHz/6 Gbit/s par canal (18 Gbit/s tous les canaux)
- 12 bits par canal (36 bits tous les canaux) Deep Color
- Audio non compressé comme LPCM
- Audio compressé tel que DTS, Dolby Digital (y compris DTS-HD Master Audio™ et Dolby TrueHD)
- 3D complète
- Fonction de contrôle EDID (gestion)

Fonction de contrôle EDID (gestion)

Commutez pour 0 (↑=FAIBLE)  Baisser pour 1 (↓=ÉLEVÉ)

Mode	État du commutateur DIP				Description du paramètre EDID	↑=FAIBLE ↓=ÉLEVÉ
	1	2	3	4		
Mode1	0	0	0	0	Copier EDID depuis la sortie HDMI A	
Mode2	0	0	0	1	1080P., AUDIO 2 CANAUX	
Mode3	0	0	1	0	1080P., DOLBY/DTS5.1	
Mode4	0	0	1	1	1080P., SON HD	
Mode5	0	1	0	0	1920x1200p, audio 2 canaux	
Mode6	0	1	0	1	1920x1200p, DOLBY/DTS 5.1	
Mode7	0	1	1	0	1920x1200p, AUDIO HD	
Mode8	0	1	1	1	4K x 2K@60, 10,2G, HDR10, audio 2 canaux	
Mode9	1	0	0	0	4K x 2K à 60, 10,2G, HDR10, DOLBY/DTS 5.1	
Mode10	1	0	0	1	4K x 2K à 60, 10,2G, HDR10, AUDIO HD	
Mode11	1	0	1	0	4K x 2K à 60, 18G, HDR10, audio 2 canaux	
Mode12	1	0	1	1	4K x 2K à 60, 18G, HDR10, DOLBY/DTS 5.1	
Mode13	1	1	0	0	4K x 2K à 60, 18G, HDR10, AUDIO HD	
Mode14	1	1	0	1	MIX1	
Mode15	1	1	1	0	MIX2	
Mode16	1	1	1	1	MIX3	

Annotation:

MIX1 : format audio/vidéo le plus bas

MIX2 : format audio le plus élevé, compilation du downscaler à partir de la vidéo,

MIX3 : Compiler le format audio le plus bas, downscaler de vidéo

La fonction downscaler prend en charge la réduction des signaux 4K @ 60 Hz 4:4:4, 4:2:2 et 4:2:0 (HDR 10) en un signal 1080p. Les autres signaux d'entrée ne sont pas pris en charge par la fonction de réduction d'échelle.

Spécification

Connexions d'entrée	4xHDMI
Gamme de fréquence verticale	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	6,0 Gbit/s/600 MHz par canal (18 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 Hz
Température de fonctionnement	0°C jusqu'à 70°C
Humidité pendant le stockage	5 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Source de courant	5 V, 2 A CC
Consommation d'énergie (max.)	5W
Unité matricielle	CE
Adaptateur secteur	CE
Norme d'alimentation	UE
Dimensions (LxlxH)	171 x 61 x 20mm
Poids net	Environ 245g
Matériel	Métal

Remarque : les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
Le voyant d'alimentation ne s'allume pas et le produit ne fonctionne pas.	L'alimentation électrique n'est peut-être pas connectée correctement.	Veillez vérifier si l'alimentation est correctement connectée et allumer l'interrupteur marche/arrêt.
Fissures sur l'écran	Le câble HDMI peut ne pas être conforme à la spécification HDMI 2.0 ou être trop long.	Veillez utiliser un câble HDMI 2.0. La longueur du câble d'entrée/sortie ne doit pas dépasser 5 m pour 4K/60 Hz 4:4:4. Pour 4K @ 30 Hz/1080p, 10 m sont possibles.
Pas de sortie audio 3,5 mm ni de bruit	Le format audio actuel est 5.1/7.1CH, qui ne prend pas en charge la prise jack 3,5 mm.	Veillez sélectionner le format audio 2.0 canaux via le contrôle EDID, définir le mode audio sur 2.0 canaux ou ajuster les paramètres de sortie audio du lecteur d'entrée sur une sortie audio 2.0 canaux.
La télécommande ne peut pas être utilisée normalement	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cloison en plastique entre la batterie et la télécommande n'a pas été retirée. 2. La télécommande n'est pas dirigée vers le produit ou la distance est trop grande. 3. La batterie est vide. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veillez d'abord retirer le séparateur en plastique entre la batterie et la télécommande. 2. Lorsque vous utilisez la télécommande, veuillez diriger le récepteur IR vers l'appareil et ne dépassez pas la distance de 8

		mètres. 3. Veuillez remplacer la batterie.
--	--	---



Dolby est une marque commerciale de Dolby Laboratories.

Les marques acquises 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, marques déposées ou marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.