

Switch HDMI à 2 ports - 4K 60 Hz

N° de produit: VS221HD20



Ce switch HDMI à 2 ports vous permet de partager un vidéoprojecteur ou un écran HDMI 2.0 avec deux sources vidéo HDMI 2.0. Il intègre deux entrées vidéo indépendantes, chacune prenant en charge la résolution 4K à 60 Hz, ce qui en fait la solution idéale pour connecter deux sources vidéo à un écran doté d'un nombre limité de ports HDMI 2.0.

Ce commutateur HDMI vous permet d'exploiter les capacités HDR (High Dynamic Range) de vos sources vidéo HDMI 2.0 et d'en faire bénéficier votre écran 4K 60 Hz UHD. Contrairement à la plupart des commutateurs 4K qui prennent uniquement en charge une fréquence de rafraîchissement de 30 Hz, ce switch est compatible avec les écrans HDMI 2.0 offrant des résolutions de sortie maximales de 3840 x 2160p à 60 Hz.

Ne vous laissez pas tromper par les écarts entre la compatibilité annoncée et la réalité. De nombreux commutateurs HDMI prennent en charge la résolution 4K. Cependant, ils fonctionnent à une fréquence de rafraîchissement de 30 Hz seulement. Autrement, ces commutateurs affichent une prise en charge de 60 Hz, mais compressent significativement leur signal pour atteindre un sous-échantillonnage de chrominance 4:2:0 de qualité inférieure pour offrir des débits binaires plus faibles. Ce switch HDMI 4K 60 Hz utilise les tout derniers composants pour assurer une prise en charge intégrale de votre équipement HDMI 2.0 et de la résolution 4K authentique à 60 Hz avec sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4. La prise en charge des appareils HDMI 2.0 signifie que ce switch peut transmettre une bande passante de 18 Gb/s maximum, ce qui fait de lui la solution de choix pour réaliser des tâches informatiques haute résolution.

Le switch HDMI HDCP 2.2 est rétrocompatible avec les écrans 1080p et 4K à 30 Hz, ce qui lui permet de fonctionner avec des écrans de résolution inférieure, comme des téléviseurs et des vidéoprojecteurs, sur votre site ou avec votre application d'affichage numérique.

Ce commutateur garantit une manipulation intuitive grâce à la commutation automatique qui détecte et sélectionne un nouvel appareil connecté. C'est la solution idéale pour basculer automatiquement vers un lecteur multimédia 4K, tel qu'un lecteur Blu-ray™ UHD 4K, dès l'activation du commutateur. Dans votre salle de classe ou de conférence, le commutateur automatique simplifie le partage de votre

vidéoprojecteur entre plusieurs sources, ce qui favorise la collaboration instantanée entre collègues.

Le commutateur HDMI peut également être utilisé en mode manuel, via la télécommande IR fournie ou via le commutateur avant intégré.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Partagez un écran 4K 60 Hz avec deux sources vidéo différentes
- Collaborez à la volée avec vos collègues en connectant plusieurs utilisateurs au même écran et en basculant d'un périphérique d'entrée à l'autre
- Utilisez-le dans les applications d'affichage numérique pour afficher plusieurs périphériques sources à différents moments

Spécifications techniques

- Qualité d'image remarquable avec prise en charge de la résolution 4K à 60 Hz
- Manipulation intuitive avec la commutation automatique entre 2 ports et la télécommande IR fournie
- Son surround 7.1
- Touche du commutateur avant

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Nombre de ports	2
Sortie AV	HDMI
Prise en charge audio	Oui
Normes de l'industrie	HDMI 2.0

Performance

Résolutions numériques max.	4K @ 60 Hz
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1
Spécifications générales	Les résolutions inférieures sont également prises en charge

Connecteur(s)

Connecteur A	2 - HDMI (19 broches)
Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - LED d'entrée 1 - DEL d'alimentation
----------------------	--

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.4 A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	2000 mA
Type de prise	M
Consommation électrique	10

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Humidité	Humidité relative de 10 % à 85 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Largeur du produit	2.0 in [5.0 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Poids du produit	3.7 oz [105.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.5 in [21.5 cm]
Largeur du Paquet	5.9 in [15.0 cm]
Hauteur du Paquet	2.1 in [5.4 cm]
Poids brut	13.6 oz [384.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Commutateur vidéo HDMI
	1 - Télécommande IR (avec batterie CR2025)
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis