

Switch HDMI à 2 ports - 4K 60 Hz

Product ID: 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.

Qualité d'image remarquable avec prise en charge de la résolution Ultra HD 4K à 60 Hz

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.

Utilisation simplifiée grâce à la commutation automatique

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.

Le modèle VS221HD20 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, Reports and Compatibility



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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Entrée AV	HDMI
	Nombre de ports	2
	Normes de l'industrie	HDMI 2.0
	Prise en charge audio	Oui
	Sortie AV	HDMI
Performance	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	4K @ 60 Hz
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
	Spécifications audio	Son surround 7.1
	Spécifications générales	Les résolutions inférieures sont également prises en charge
	Connecteur(s)	Connecteur A
Connecteur B		1 - HDMI (19 broches) Femelle Input
Indicateurs	Indicateurs lumineux	2 - LED d'entrée 1 - DEL d'alimentation
	Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus
Courant de sortie		2000 mA
Courant d'entrée		0.4 A
Tension de sortie		5 DC
Tension d'entrée		100 - 240 AC
Type de prise		H
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 10 % à 85 %
	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)
Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	0.8 in [2 cm]
	Largeur du produit	2 in [50 mm]
	Longueur du produit	3.1 in [80 mm]
	Poids du produit	3.7 oz [105 g]

Informations d'emballage	Package Height	2.2 in [55 mm]
	Package Length	6 in [15.3 cm]
	Package Width	8.5 in [21.7 cm]
	Poids brut	13.5 oz [383 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)

Product appearance and specifications are subject to change without notice.