

Switch HDMI automatique à 4 ports - 4K 60 Hz

Product ID: VS421HD20



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

Le switch HDMI HDCP 2.2 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 commutateur 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 idéale pour réaliser des tâches informatiques haute résolution.

Le commutateur est rétrocompatible avec les écrans 1080p et 4K 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 une application d'affichage numérique.

Utilisation simplifiée grâce à la commutation automatique

Ce switch garantit un fonctionnement sans effort grâce à la commutation automatique qui détecte et sélectionne un nouvel appareil connecté. Cette solution est parfaite pour basculer automatiquement vers un lecteur multimédia 4K, tel qu'un lecteur Blu-ray™ UHD 4K, et ce 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.

Vous pouvez également utiliser le commutateur HDMI en mode manuel, via la télécommande IR fournie ou via le commutateur avant intégré.

Le modèle VS421HD20 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 quatre 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 4 ports et la télécommande IR fournie
- Son surround 7.1
- Touche du commutateur avant

Matériel	Warranty	2 Years
	Entrée AV	HDMI
	Nombre de ports	4
	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	4 - HDMI (19 broches) Femelle Input
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) Femelle Input
Indicateurs	Indicateurs lumineux	4 - LED d'entrée 1 - DEL d'alimentation
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur 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	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
	Largeur du produit	2 in [51 mm]
	Longueur du produit	4.8 in [123 mm]

	Poids du produit	5.4 oz [152 g]
Informations d'emballage	Poids brut	15.3 oz [434 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.