

Switch vidéo HDMI automatique à 2 ports avec commutation rapide - 4K

N° de produit: VS221HD4KA



Créez une expérience visuelle puissante avec la possibilité de commuter entre deux sources vidéo 4K de façon homogène. Ce commutateur HDMI® à 2 ports vous permet de partager un moniteur, un vidéoprojecteur ou un téléviseur avec deux sources vidéo HDMI différentes, et de commuter entre elles avec un minimum d'interruption.

Le commutateur vidéo maintient la qualité d'image Ultra HD 4K tout en basculant entre les contenus d'appareils sources HDMI, notamment les lecteurs Blu-ray™ ou DVD, les systèmes informatiques, les consoles de jeux vidéo, les boîtiers numériques câble-satellite et les récepteurs A/V.

La prise en charge 4K assure un niveau de visibilité et de clarté d'image supérieur, avec quatre fois la résolution de 1080p, soit 8,29 millions de pixels contre 2,07 millions de pixels. Il offre une expérience visuelle plus attrayante au public dans un large éventail de sites comme les centres et les salles de conférence, les home cinémas et les environnements commerciaux. Avec sa résolution et sa qualité d'image exceptionnelles, il est aussi idéal pour donner vie à vos affichages numériques.

Profitez d'un fonctionnement sans souci avec trois modes de commutation :

Auto-commutation rapide : garantit le passage entre les sources HDMI en un temps réduit. Le commutateur permet un fonctionnement sans effort avec une détection automatique de pointe. Il détecte la dernière source HDMI connectée et bascule automatiquement vers elle. La commutation automatique favorise la collaboration entre les collègues, car elle permet de facilement partager un vidéoprojecteur. Elle garantit également qu'il n'y aura aucune interruption dans les applications d'affichage numérique si un signal source n'est accidentellement plus alimenté ou qu'il présente une défaillance.

Commutation prioritaire : identifie un port prioritaire pour les sources HDMI lorsque plusieurs sources sont connectées ; idéal pour les applications comme les affichages numériques.

Commutation manuelle : vous permet de choisir manuellement votre source HDMI avec des boutons en façade faciles à utiliser.

Une télécommande IR est incluse dans l'emballage, ce qui vous permet de sélectionner la source d'entrée désirée à distance. L'interface de contrôle série RS-232 garantit un fonctionnement distant facile avec les appareils de contrôle sériels.

Ce commutateur vous fait également économiser du temps en permettant la configuration avec émulation EDID de manière à ce que tous vos paramètres d'affichage, comme la fréquence de rafraîchissement et la résolution native, soient transmis entre votre écran et vos appareils sources vidéo. L'émulation EDID assure une compatibilité optimale avec votre écran 4K, pour une installation plug-and-play pratique et la qualité d'image la plus nette.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Partagez un vidéoprojecteur ou un téléviseur 4K avec deux sources vidéo 4K différentes pour créer une expérience visuelle puissante dans les salles de conférence, les salles de classe, les home cinémas, les hôtels, les centres commerciaux, les centres de santé et de nombreux autres environnements
- Collaborez facilement avec vos collègues en connectant plusieurs utilisateurs au même écran et en alternant entre les périphériques d'entrée
- Améliorez la qualité de votre home cinéma en connectant deux appareils A/V à votre téléviseur, comme les lecteurs Blu-ray, les boîtiers décodeurs câble-satellite et les ordinateurs
- Idéal pour les applications d'affichage numérique : le commutateur est rétrocompatible avec la norme haute définition 1080p, alors n'importe quelle source vidéo présentera une qualité d'image remarquable dans votre application d'affichage numérique

Spécifications techniques

- Qualité d'image impressionnante avec prise en charge de l'Ultra HD 4K
- Un commutateur 4K2K à 2 ports permet de router deux sources HDMI vers un écran HDMI
- Opération facile avec commutation automatique, prioritaire ou manuelle entre les sources HDMI

- La prise en charge de la copie EDID assure une sortie d'écran précise
- Configuration audio polyvalente avec prise en charge du son surround 5.1 ou 7.1
- Télécommande infrarouge incluse
- Interface de commande série RS-232
- Rétrocompatible avec la haute définition 1080p

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 1.4 HDCP 1.4
ID du chipset	Microchip - PIC24

Performance

Résolutions numériques max.	4K @ 30 Hz
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)

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

Connecteur B	2 - HDMI (19 broches)
	1 - RJ-11

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - DEL de port active
	1 - DEL d'alimentation

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.5
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	18

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	0 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.9 in [10.0 cm]
Largeur du produit	2.4 in [6.2 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]

Poids du produit 10.2 oz [290.0 g]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet 9.3 in [23.5 cm]

Package Width 6.2 in [15.7 cm]

Package Height 2.6 in [6.6 cm]

Poids brut 1.8 lb [0.8 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Commutateur HDMI 2 ports
- 1 - Télécommande
- 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
- 1 - Câble RJ11
- 1 - Adaptateur série RJ11 vers DB-9
- 1 - Ensemble de montage
- 1 - Guide de démarrage rapide

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