Matrice HDMI 2x2 - Switch et répartiteur HDMI 4K avec commutation rapide

Nº de produit: VS222HD4K

Épargnez-vous des soucis et économisez du temps en passant automatiquement d'une source audio/vidéo HDMI à l'autre. Ce commutateur de matrice HDMI® 2x2, avec prise en charge de l'Ultra HD 4K, offre le nec plus ultra en matière d'expérience visuelle. Il vous permet de connecter deux sources HDMI à deux écrans HDMI avec une résolution 4K exceptionnelle, tout en commutant de façon homogène entre vos sources vidéo.

Le commutateur de matrice prend en charge la qualité d'image Ultra HD 4K sur deux moniteurs 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, et les environnements éducatifs et commerciaux. Avec sa qualité d'image exceptionnelle, la résolution 4K est aussi idéale pour donner vie à vos affichages numériques.

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

• Commutation de matrice : cette fonctionnalité vous permet d'acheminer soit une source HDMI (entrée 1 ou entrée 2) vers l'un ou l'autre des écrans (sortie 1 et/ou sortie 2) et de basculer indépendamment d'un écran à l'autre entre deux sources vidéo.

• 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 les deux sorties vers ce dispositif. 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 le premier port prioritaire pour les sources HDMI, qui sera la

sortie pour les deux écrans.

• 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.

Le commutateur de matrice est facile à installer. L'émulation EDID vous fait également économiser du temps lors de la configuration, 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. La fonction de copie intégrée EDID maximise la compatibilité avec votre écran 4K, pour une installation plug-and-play pratique et la qualité d'image la plus nette.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Montrez des présentations multimédias Ultra HD 4K sur deux moniteurs dans des salles de conférence, des environnements commerciaux ou dans des salons commerciaux

• Basculez entre différentes sources vidéo sur vos solutions d'affichage numérique dans les hôpitaux, centres commerciaux ou écoles

• Connectez deux sources vidéo sur un banc d'essai et basculez entre celles-ci et deux écrans pour le dépannage des ordinateurs

• Basculez automatiquement entre votre lecteur Blu-ray, boîtier décodeur ou console de jeu dans un environnement de home cinéma

Spécifications techniques

• Qualité d'image impressionnante avec prise en charge de l'Ultra HD 4K

• Opération facile avec commutation automatique, prioritaire et manuelle entre les sources HDMI

• Accédez à deux appareils sources HDMI sur deux écrans HDMI indépendants, avec commutation de

matrice 2x2

- Télécommande infrarouge incluse
- Interface de commande série RS-232
- La prise en charge de la copie EDID assure une sortie d'écran précise
- Rétrocompatible avec la haute définition 1080p
- Matériel de fixation inclus

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
Performance		
	Longueur max. de câble	393.7 in [10000 mm]
	Distance max.	10m [33ft]
	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	2 - 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
	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	6.1 in [15.6 cm]
	Largeur du produit	2.6 in [6.5 cm]
	Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
	Poids du produit	10.4 oz [296.0 g]

Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.2 in [15.8 cm]
	Package Width	9.3 in [23.6 cm]
	Package Height	2.6 in [6.7 cm]
	Poids brut	1.8 lb [0.8 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Switch Matrice HDMI 2x2
		1 - Télécommande
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
		1 - Câble RJ11 (1,2 m)
		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