

Switch KVM DisplayPort 2 Ports, 4K 60 Hz, DP 1.2, Gestion EDID, Hub USB 3.0 2 Ports, 4 Ports USB HID, Conforme TAA

Nº de produit: P2AD122-KVM-SWITCH



Ce commutateur KVM DisplayPort permet aux utilisateurs de basculer entre deux ordinateurs de bureau équipés de ports USB-A et DisplayPort. Il permet le partage d'un moniteur DisplayPort 4K 60Hz, d'un clavier, d'une souris, de deux périphériques USB 5Gbps, d'un périphérique de sortie audio stéréo et de deux périphériques USB 2.0 supplémentaires.

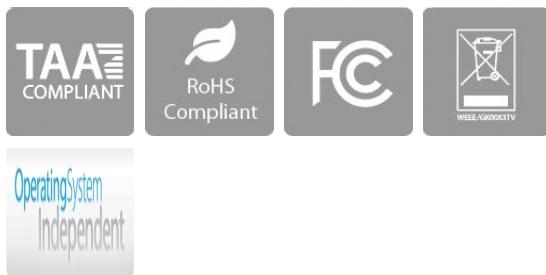
Le P2AD122-KVM-SWITCH garantit une expérience de commutation fluide avec une clarté 4K 60Hz et la lecture de contenus protégés par HDCP. La gestion et l'émulation avancées de l'EDID maintiennent les paramètres du moniteur entre les sources, évitant ainsi les baisses de résolution, le réarrangement du bureau ou les écrans noirs lors du basculement. Les équipes informatiques gagnent du temps en évitant les problèmes de compatibilité d'affichage, tandis que les utilisateurs finaux profitent de flux de travail ininterrompus pour la CAO, la création de contenu et le montage haut de gamme.

Ce commutateur KVM universel propose un basculement via raccourcis clavier ou bouton-poussoir. Les raccourcis clavier permettent de basculer indépendamment l'audio et la vidéo, rendant possible la lecture audio depuis un ordinateur tout en contrôlant un autre. Un signal sonore confirme les entrées de raccourcis, et des voyants LED fournissent un retour visuel sur l'hôte sélectionné.

Conforme à la norme TAA, le commutateur KVM offre une compatibilité universelle et fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation, y compris Windows, macOS, ChromeOS et Linux. Le KVM permet un contrôle au niveau du BIOS/UEFI et est compatible avec toutes les plateformes matérielles, y compris Intel, AMD et Apple Silicon (série M).

Le boîtier métallique robuste aide à prévenir les interférences électromagnétiques (EMI). La protection ESD 4kV par décharge d'air/4kV par contact améliore la fiabilité et la longévité du KVM. Le jeu de patins en caoutchouc inclus protège la surface de travail des rayures et maintient le KVM en place pendant son utilisation.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Partager un écran, une souris, un clavier et des périphériques audio stéréo entre deux ordinateurs de bureau
- Idéal pour les applications telles que la CAO/FAO, le montage vidéo et la création de contenu

Spécifications techniques

- SWITCH KVM 4K 60 HZ À COMMUTATION RAPIDE : Contrôlez 2 PC de bureau ou stations de travail à partir d'une seule souris, clavier, d'un hub USB 5 Gbit/s et d'un moniteur DP 4K 60 Hz; Idéal pour les applications de CAO, de montage et de création de contenu
- GESTION DE L'EDID ET DU CONTENU : La gestion flexible de l'EDID avec les modes conservation, détection auto et par défaut permet d'atténuer les problèmes de résolution et de blocage du contenu; Le moteur HDCP permet la transmission de contenu protégé
- COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE : Le switch KVM conforme TAA permet de contrôler le BIOS et fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation, sans nécessiter de logiciel; Compatible avec toutes les plateformes matérielles telles que Intel, AMD et Apple
- OPTIONS DE COMMUTATION MULTIPLES : Basculez entre les systèmes à l'aide de boutons ou de raccourcis clavier; les LED indiquent l'état des ports en un coup d'œil, tandis que le contrôle audio permet de surveiller le son d'un système tout en gérant un autre
- CONCEPTION DURABLE : Le boîtier métallique aide à prévenir les EMI; La protection ESD de 4 kV dans l'air et de 4 kV par contact améliore fiabilité et longévité du KVM; Les pieds en caoutchouc protègent la surface de travail et maintiennent le KVM en place

Matériel

Politique de garantie 2 Years

Prise en charge audio Oui

Nombre de ports KVM 2

Plateformes prises en charge USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)

Type de vidéo du PC DisplayPort

Prise en charge écran double 1

Montage sur bâti Non

Câbles inclus Non

Performance

Prise en charge de l'affichage à l'écran et des raccourcis clavi Non

Video Revision DisplayPort 1.2

Contrôle IP KVM Non

Hot-Key Selection Oui

Vitesse max. de transfert de données 5Gbps

Longueur max. de câble 9.8 ft [3 m]

Résolutions numériques max. 4K 60Hz

Résolutions prises en charge 3840 x 2160 60Hz

2560 x 1440 60Hz

1920 x 1080 60Hz

D'autres résolutions et fréquences de rafraîchissement peuvent être prises en charge

Prise en charge grand écran Oui

Spécifications audio DisplayPort - 2 Channel Audio

Analog Stereo - 2 Channel Audio

Balayage automatique 3, 8, 15 et 30 secondes

Prise en charge
sélection de port Bouton-poussoir et raccourcis clavier

MTBF 130 000 Heures

Connecteur(s)

Interface(s) console	4 - USB 2.0 Type-A (4 broches, 480Mbps)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - DisplayPort
	1 - Connecteur coaxial d'alimentation (Taille M , Diam. ext. : 5,50 , Diam. int. : 2,10)
Connecteurs hôte	2 - DisplayPort
	2 - USB 3.2 Type-B (9 broches, Gen 1, 5Gbps)
	2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Logiciel

Compatibilité système Aucun Pilote ou Logiciel n'est Nécessaire
d'exploitation

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - Sélection de Port :
	Vert Fixe - PC 1 ~ 2 connectés (sous tension)
	Rouge Fixe - Port PC sélectionné

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	1.0A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	3A
Center Tip Polarity	Positif

Type de prise	M
Consommation électrique	36W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 0 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	6.3 in [160 mm]
Largeur du produit	3.9 in [100 mm]
Hauteur du produit	1.6 in [40 mm]
Poids du produit	22.6 oz [640 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	7.2 in [18.4 cm]
Largeur du Colis	9.4 in [23.8 cm]
Hauteur du Paquet	3.5 in [8.9 cm]
Poids brut	5.2 oz [147.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Switch KVM
	1 - Jeu de pieds en caoutchouc
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)

1 - Documentation Produit

Informations de
garantie

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

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

