

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

N° 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.

Ce KVM prend en charge des résolutions allant jusqu'à 4K 60Hz, ce qui le rend idéal pour des applications telles que la CAO/FAO, le montage vidéo et la création de contenu. Il a été largement testé pour garantir une compatibilité avec un large éventail de dispositifs et d'environnements. Le moteur HDCP permet la transmission de contenu protégé. Il propose également une gestion flexible de l'EDID avec des options pour conserver, détecter automatiquement ou utiliser une configuration par défaut, réduisant ainsi les problèmes de décalage de résolution et simplifiant le dépannage des écrans pour les équipes informatiques.

Ce commutateur KVM universel propose une commutation par raccourci clavier et par bouton-poussoir. Les raccourcis clavier permettent la commutation indépendante de l'audio et de la vidéo, ce qui permet d'écouter l'audio d'un ordinateur tout en contrôlant un autre. Un signal sonore confirme les saisies des raccourcis clavier, et des voyants LED fournissent un retour visuel sur l'hôte sélectionné.

Ce commutateur KVM conforme à la TAA offre une compatibilité universelle et fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation, y compris Windows, macOS, ChromeOS et Linux. Le KVM permet un contrôle 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 de 4kV par air/4kV par contact améliore la fiabilité et la longévité du KVM. Le jeu de patins en caoutchouc inclus protège la surface de travail contre les 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 d'exploitation	Aucun Pilote ou Logiciel n'est Nécessaire
---	---

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]

Package Width 9.4 in [23.8 cm]

Package Height 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 - Guide de Démarrage Rapide

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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