

Switch KVM DisplayPort 4 Ports - 8K 60Hz/4K 144Hz, Écran Unique, DisplayPort 1.4, 2 Ports USB 3.0, 4x USB 2.0 HID, Commutateur KVM, Commutation par Bouton-Poussoir, Conforme TAA - Indépendant de l'OS

N° de produit: D86A2-4-PORT-8K-KVM



Partagez et basculez entre quatre ordinateurs équipés de ports USB-A et DisplayPort à l'aide de ce commutateur KVM DisplayPort. Partagez un moniteur DisplayPort 8K 60Hz, un clavier et une souris, deux périphériques USB 5 Gbps et deux périphériques USB 2.0 supplémentaires.

Ce KVM prend en charge des résolutions allant jusqu'à 8K 60Hz ou 4K 144Hz/120Hz. Chainez plusieurs moniteurs via le passage MST. Le KVM prend en charge des résolutions ultra-larges jusqu'à 5120x1440 à 60Hz. Idéal pour des applications telles que la CAO/FAO, le montage vidéo et la création de contenu. La prise en charge de la plage dynamique étendue (HDR) offre un contraste, une luminosité, des couleurs et une luminosité accrus.

Ce commutateur KVM universel offre plusieurs options de commutation, notamment la combinaison de touches ou le bouton poussoir. Les raccourcis clavier permettent de basculer indépendamment l'audio et la vidéo, permettant la lecture audio d'un ordinateur tout en contrôlant un autre. Un signal sonore confirme l'activation du raccourci clavier, et des voyants LED indiquent visuellement l'hôte sélectionné.

Le commutateur KVM conforme à la TAA offre une compatibilité universelle, fonctionnant avec tous les systèmes d'exploitation, y compris Windows, macOS, ChromeOS et Linux. Il est également compatible avec toutes les plateformes matérielles, y compris Intel et AMD.

Le boîtier métallique robuste aide à prévenir les interférences électromagnétiques (EMI). La protection contre les surintensités (OCP) garantit que les périphériques ne consomment pas trop d'énergie, réduisant ainsi les risques de déconnexions ou d'arrêts inattendus des appareils.

Si vous souhaitez monter ce commutateur KVM dans votre baie de serveurs, nous proposons un support de montage en rack 1U (vendu séparément) qui rend ce KVM compatible avec une installation en rack.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Partager un écran, une souris, un clavier et un périphérique audio entre quatre ordinateurs
- Great for applications like CAD/CAM, video editing, and content creation

Spécifications techniques

- 8K 60HZ AVEC HDR : Commutation rapide entre 4 ordinateurs USB-A et DP pour partager clavier/souris/périphérique audio et un seul moniteur DP 8K60Hz; Prise en charge DSC requise pour des performances vidéo maximales; Prise en charge MST Pass-through
- UNIVERSAL COMPATIBILITY: TAA-Compliant KVM Switch works with any operating system including Windows, macOS, ChromeOS, and Linux; Compatible with all hardware platforms such as Intel and AMD; Supports ultrawide resolutions up to 5120x1440 60Hz
- PLUSIEURS OPTIONS DE COMMUTATION : Commutation rapide via boutons-poussoirs/touches de raccourci, avec signal sonore de confirmation; Des DEL permettent de visualiser l'état de la sélection du port; Écoutez le son d'un PC tout en en contrôlant un autre
- THOUGHTFUL DESIGN: Metal housing is durable and helps prevent Electro-magnetic Interference (EMI); Overcurrent Protection (OCP) prevents peripherals from overdrawing power, reducing the risk of damage to the KVM and attached USB devices
- TECHNICAL SPECIFICATIONS: KVM Switch is DisplayPort 1.4 compliant, supporting resolutions up to 8K 60Hz or 4K 144Hz, HDR10, HDCP 2.2/1.4, and DSC; Supports DisplayPort Audio and 3.5mm analog audio; USB 5Gbps Hub Ports; OS Independent

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Prise en charge audio	Oui
Nombre de ports KVM	4

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
ID du chipset	GL-3523
Mode cascade	Non

Performance

Prise en charge de l'affichage à l'écran et des raccourcis clavi	Non
Video Revision	DisplayPort 1.4
Contrôle IP KVM	Non
Hot-Key Selection	Oui
Vitesse max. de transfert de données	5Gbps
Résolutions numériques max.	7680 x 4320 @ 60Hz
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 Hours

Connecteur(s)

Interface(s) console	2 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)
	4 - USB 2.0 Type-A (4 broches, 480Mbps)
	1 - DisplayPort
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - Connecteur coaxial d'alimentation (Taille M , Diam. ext. : 5,50 , Diam. int. : 2,10)
Connecteurs hôte	4 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps)
	4 - DisplayPort
	4 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	No Drivers or Software Required
--------------------------------------	---------------------------------

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	A host that supports DisplayPort 1.4 and DSC is required for maximum performance
---	--

Indicateurs

Indicateurs lumineux	4 - Solid Green: PC connected (power on)
	1 - Solid Red: PC selected (power on)

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	36W

électrique

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	0% ~ 85% HR (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	8.7 in [22.0 cm]
Largeur du produit	5.1 in [13.0 cm]
Hauteur du produit	1.7 in [4.4 cm]
Poids du produit	2.3 lb [1.0 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.6 in [24.5 cm]
Largeur du Colis	11.7 in [29.7 cm]
Hauteur du Paquet	3.4 in [8.7 cm]
Poids brut	3.5 lb [1.6 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Commutateur KVM
	1 - Guide de démarrage rapide
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (NA/JP, EU, UK, NZ)
	4 - Pieds en caoutchouc

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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