



Solutions de cybersécurité

F1DN002MOD-KM-4 F1DN004MOD-KM-4

Switch KM sécurisé modulaire

Le switch KM sécurisé modulaire de Belkin est destiné aux installations des services secrets qui requièrent un contrôle consolidé entre les ordinateurs de différentes enclaves de sécurité. Il offre les dispositifs de protection performants dont les services de sécurité de l'information (Information Assurance en anglais) ont besoin.

Le switch KM sécurisé modulaire permet aux utilisateurs de passer en toute sécurité de 2 à 4 sources et inversement tout en affichant simultanément tous les ordinateurs sur différents écrans. Chaque source peut comprendre jusqu'à 4 écrans connectés, ce qui facilite le contrôle sur des murs composés de plusieurs écrans.

Le switch KM de Belkin bascule en toute sécurité le contrôle du clavier et de la souris entre toutes les sources par simple appui sur la touche Seamless Cursor Switching (KPSCS). Au lieu d'utiliser les boutons de la face avant pour basculer entre les canaux, le KPSCS bascule automatiquement la souris et le clavier d'un canal à l'autre dès que le curseur de la souris franchit une bordure d'écran pour atteindre l'écran adjacent tant que la touche adéquate est maintenue enfoncée sur le clavier.

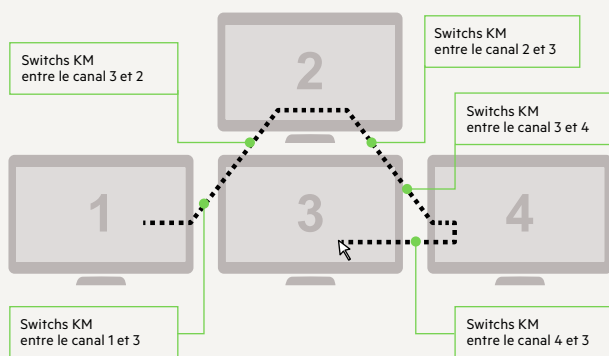
Le switch KM sécurisé modulaire de Belkin est certifié conformément aux dernières normes de cybersécurité Common Criteria et NIAP courantes ainsi qu'au profil de protection NIAP pour les dispositifs de partage de périphériques 4.0. Comme il est sécurisé, le switch KM modulaire de Belkin est également certifié conforme à la version 1.0 du module clavier/souris. La norme NIAP PP PSD 4.0 a les mêmes exigences strictes en matière d'isolation du signal que la norme NIAP PP PSS 3.0 et définit en plus la dernière norme en matière de cybersécurité militaire. Les switches KM sécurisés modulaires de Belkin répondent à

CERTIFICATION NIAP

**CERTIFIÉ POUR LE PROFIL COMMON
CRITERIA ET NIAP PSD 4.0**

tous les critères de certification du profil de protection NIAP4.0 et **sont à peine plus larges qu'un smartphone**. Comme il est livré avec une télécommande, le switch KM peut facilement être monté derrière un moniteur ou sous un bureau pour désencombrer l'environnement de travail tout en améliorant l'ergonomie et en répondant aux exigences en matière de sécurité. La télécommande fait partie intégrante du switch KM sécurisé par le protocole NIAP PP4.0. Elle permet de confirmer aux opérateurs sur quel canal et enclave de sécurité ils travaillent.

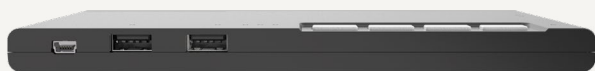
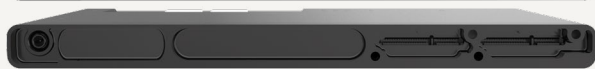
Le switch KM sécurisé modulaire de Belkin convient tout particulièrement aux applications impliquant un volume élevé de données issues de diverses sources sécurisées qui doivent être affichées et comparées simultanément. Les analystes et les opérateurs de la défense et du renseignement, du secteur bancaire et commercial, des centres de gestion de la sécurité (SOC) et des centres d'opérations de réseau (NOC) ainsi que d'autres environnements de commandes et de pilotage bénéficient immédiatement et considérablement de la fluidité de la commutation par un simple déplacement du curseur. En l'associant aux forfaits de garantie étendue de Belkin, les administrateurs système peuvent désormais allonger le cycle de vie utile de leurs switches KM sur plusieurs générations technologiques, tout en bénéficiant de l'assistance technique gratuite et de la promesse de remplacement de Belkin.



Faces avant et arrière du switch KM sécurisé modulaire



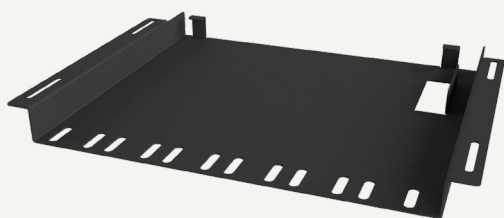
F1DN002MOD-KM-4



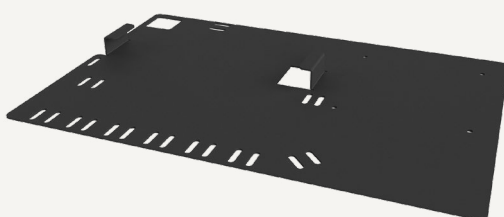
F1DN004MOD-KM-4



Options de montage



F1DN-MOD-MOUNT



F1DN-MOD-VMOUNT

Principales caractéristiques et avantages

- Switchs certifiés conformes pour une utilisation sur les réseaux publics et militaires**
 Switchs certifiés pour le profil Common Criteria et NIAP PSD 4.0
- Conformité aux normes TAA**
 Switchs assemblés aux États-Unis ; support technique implanté aux États-Unis ; emballage sécurisé pour garantir l'intégrité du produit, de sa sortie d'usine au site d'utilisation.
- Technologie Key Press Seamless Cursor Switching (KPSCS ou commutation par simple appui sur une touche)**
 La commande du clavier suit la souris lorsque le curseur passe d'un écran physique à l'autre et qu'une touche du clavier est maintenue enfoncée.
- Véritable isolation du chemin de données**
 Diodes optiques pour un transfert des données uniquement de l'appareil à l'hôte.
- Commutation sans décalage, en temps réel**
 La solution matérielle élimine le retard du clavier et de la souris lors de la commutation entre les ports. L'expérience d'utilisation est à la fois fluide et intuitive.
- Flexibilité multi-écrans**
 Les configurations prédéfinies permettent la sélection de la quasi-totalité des configurations d'écrans physiques composées d'écrans simples, doubles ou quadruples connectés à chaque ordinateur. L'outil de configuration personnalisée facilite la définition de configurations de moniteurs multiples (jusqu'à 16 moniteurs par ordinateur).
- Innovations pour une expérience utilisateur optimale**
 Qu'il s'agisse de la taille du dispositif, de la télécommande incluse, des possibilités de montage disponibles en option, des indicateurs d'état LED sur le SKVM et la télécommande, la gamme modulaires de SKVM est conçue pour désencombrer le bureau et optimiser l'expérience utilisateur.

Modèles

Choisissez le modèle qui vous convient.

- F1DN002MOD-KM-4**
 Switch KM modulaire à 2 ports, avec gestion du câblage USB vers 2 ordinateurs hôtes.
- F1DN004MOD-KM-4**
 Switch KM modulaire à 4 ports, avec gestion du câblage USB vers 4 ordinateurs hôtes.

Switch KM sécurisé modulaire de Belkin



RÉFÉRENCE	F1DN002MOD-KM-4	F1DN004MOD-KM-4
Nombre d'ordinateurs	2	4
Nombre d'écrans	8	16
PORTS DE LA CONSOLE (APPAREILS)		
Ports souris et clavier de la console	Connecteur femelle de type USB Type-A (1 port dédié à la souris et 1 port dédié au clavier)	
Port de contrôle à distance	Mini USB	
PORTS DE L'ORDINATEUR		
Ports clavier / souris de l'ordinateur	USB Type A via câble intégré	
DONNÉES PHYSIQUES		
Dimensions	90 (l) x 15 (H) x 190 (L) mm	90 (l) x 15 (H) x 190 (L) mm
Poids	0,250 kg	0,250 kg
ALIMENTATION		
Alimentation électrique	Alimentation de 12 V DC, 2,5 A DC avec adaptateurs internationaux	
Entrée CA	100 à 240 V CA	
Type d'alimentation	Universel avec connecteurs secteur interchangeables pour NA, EU, UK, ANZ y compris connecteur DIN de 5 mm	
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	0° à 40° C	
Température de stockage	-20° à 60° C	
Humidité de stockage et d'utilisation	0 à 80 % d'humidité relative sans condensation	
CERTIFICATION		
Accréditation de sécurité	Validé conformément au profil de protection Common Criteria et NIAP PSD version Clavier/souris version 1.0. 4.0 Variantes TEMPEST disponibles par l'intermédiaire d'une installation de test TEMPEST homologuée SDIP-55 NATO	
Respect des dispositions réglementaires	FCC classe A, UL, CE, RoHS, ICES, RCM, UKCA	
INFORMATIONS GÉNÉRALES		
Lieu de fabrication	Conçu en Californie. Assemblé aux États-Unis avec support technique implanté aux États-Unis (conforme TAA)	
Cycle de vie du produit	5 ans	
Garantie	Garantie standard de 3 ans (extensible à 4 ou 5 ans)	
Boîtier	Boîtier en aluminium	

Accessoires et pièces de rechange en option

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
0401-00811	Kit adaptateur secteur, 12 V / 2,5 A
F1DN-MOD-REM2	Télécommande de bureau pour SKVM/SKM modulaire à 2 ports
F1DN-MOD-REM4	Télécommande de bureau pour SKVM/SKM modulaire à 4 ports
F1DN-MOD-MOUNT	Crochet de montage de bureau pour SKVM/SKM modulaire
F1DN-MOD-VMOUNT	Crochet de montage VESA pour SKVM/SKM modulaire
F1DN-MOD-REXT-4	Câble d'extension pour télécommande modulaire (1,2 m)
F1DN1MOD-USB6	Câble USB modulaire pour KM (1,8 m)



Contact

Pour de plus amples informations sur les produits, prix et autres détails :

Pour en savoir plus, rendez-vous sur:
belkin.com/cybersecurity

