



Lösungen für Cybersicherheit

F1DN002MOD-KM-4 F1DN004MOD-KM-4

Modularer Secure KM-Switch

Der modulare Secure KM-Switch von Belkin wurde für den Einsatz im Verteidigungsbereich und Nachrichtendienst entwickelt, wo eine konsolidierte Steuerung zwischen Computern unterschiedlicher Sicherheitsstufen erforderlich ist. Er bietet strenge Schutzmaßnahmen, die für die heutige Informationssicherung in Computersystemen erforderlich sind.

Der modulare Secure KM-Switch ermöglicht Benutzern die sichere Umschaltung zwischen zwei oder vier Computer-Quellen. Gleichzeitig können alle Computer auf unterschiedlichen Bildschirmen angezeigt werden. Jede Quelle kann mit bis zu 4 Bildschirmen verbunden werden, sodass eine nahtlose Bedienung großer Bildschirmwände möglich ist.

Mithilfe von Key Press Seamless Cursor Switching (KPSCS) sorgt der Belkin KM-Switch für eine sichere Umschaltung der Kontrolle über die Tastatur und die Maus auf die jeweils gewünschte Quelle. Es brauchen keine Tasten an der Vorderseite zum Umschalten zwischen den Kanälen verwendet zu werden, da KPSCS automatisch Maus und Tastatur zwischen den Kanälen umschaltet, sobald der Mauscursor von einem Display zum nächsten bewegt wird, während die richtige Tastatur-Taste gedrückt gehalten wird.

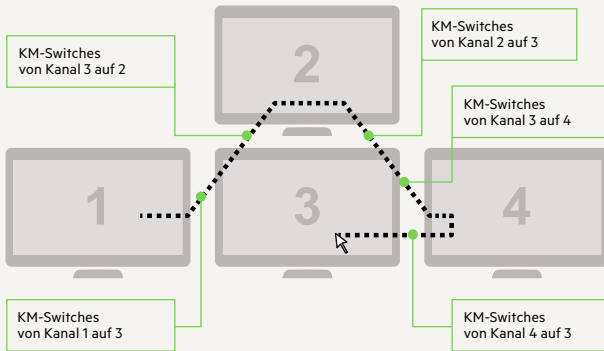
Die modulare Serie der Secure KM-Switches von Belkin ist für den neusten Cybersicherheit-Standard Common Criteria und NIAP, NIAP Protection Profile for Peripheral Sharing Devices 4.0, zertifiziert. Als Teil der modularen Serie von Belkin ist der Secure KM-Switch zudem für die Modulversion 1.0 für Tastatur/Maus-Geräte zertifiziert. NIAP PP PSD 4.0 ermöglicht zusätzlich zu den Anforderungen zur Signal-Isolierung von NIAP PP PSS 3.0 einen noch besseren Schutz und definiert den neuesten Militärstandard für Cybersicherheit. Die modulare Serie der Secure KMs von Belkin erfüllt alle

NIAP-zertifiziert

ZERTIFIZIERT FÜR COMMON CRITERIA
UND NIAP PROFILE PSD 4.0

Kriterien der NIAP Protection Profile 4.0-Zertifizierung in einem **KM-Switch, der nur geringfügig größer ist als ein Smartphone.** Dank der Steuerung über die mitgelieferte Fernbedienung kann der KM einfach an der Rückseite des Monitors oder unter dem Schreibtisch montiert werden, so dass eine besonders saubere und aufgeräumte Arbeitsumgebung mit besserer Ergonomie entsteht, ohne Kompromisse bei den Sicherheitsanforderungen zu machen. Die Fernbedienung wird im NIAP PP4.0 als Teil eines Secure KM anerkannt und kann das positive Feedback bieten, das Anwender brauchen, um zu bestimmen, in welchem Kanal und in welcher Sicherheitszone sie gerade arbeiten.

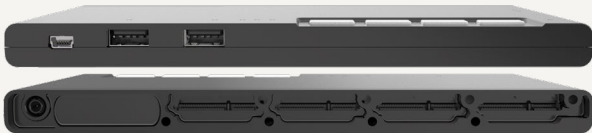
Der modulare Secure KM-Switch ist ideal für datenintensive Anwendungen, bei denen die gleichzeitige Ansicht von Informationen mehrerer sicherer Quellen zum Vergleich erforderlich ist. Analysten und Anwender im Verteidigungs- und Nachrichtendienst, im Bank- und Handelswesen, Security Operations Centern (SOC) oder Network Operation Centern (NOCs) sowie anderen Umgebungen mit Command-and-Control-Systemen profitieren sofort von der nahtlosen Umschaltung per Cursor-Bewegung. In Kombination mit den erweiterten Garantie-Plänen von Belkin können Administratoren jetzt die Nutzungsdauer ihrer KMs über mehrere Technologie-Generationen verlängern und sich auf den kostenlosen Support und das Ersatzteil-Versprechen von Belkin verlassen.



Modularer Secure KM-Switch Vorder- und Rückseite

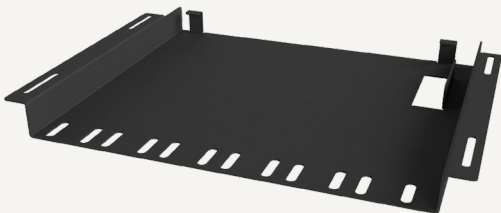


F1DN002MOD-KM-4

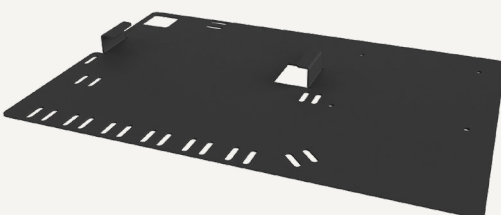


F1DN004MOD-KM-4

Montagemöglichkeiten



F1DN-MOD-MOUNT



F1DN-MOD-VMOUNT

Hauptmerkmale und Vorzüge

- **Zertifiziert zur Verwendung in Regierungs- und Militärnetzwerken**

Zertifiziert für Common Criteria und NIAP Profile PSD 4.0

- **TAA-konform**

Montiert in den USA. In den USA basierender technischer Support. Sichere Verpackung gewährleistet Unversehrtheit von der Fabrik bis zum Verwendungsort.

- **Key Press Seamless Cursor Switching (KPSCS)**

Die Tastatursteuerung folgt der Maus, sobald der Mauscursor von einem Display zum nächsten bewegt wird, während eine Tastatur-Taste gedrückt gehalten wird.

- **Echte Datenpfadisolierung**

Optische Isolatoren gewährleisten, dass Daten nur vom Gerät zum Host fließen können.

- **Umschalten in Echtzeit, ohne Verzögerungen**

Hardware-basierte Lösung verhindert Verzögerungen der Reaktion der Tastatur und Maus beim Umschalten der Ports, um eine fließende, intuitive Bedienung zu ermöglichen.

- **Flexibilität durch den Einsatz mehrerer Bildschirme**

Vorgegebene Konfigurationen geben Ihnen die Möglichkeit, die jeweils gewünschte Bildschirmaufstellung auszuwählen: mit einem, zwei oder vier Bildschirmen je Computer. Anpassbares Konfigurationshilfsprogramm vereinfacht die Einstellung von Konfigurationen mit bis zu 16 Bildschirmen je Computer an der Wand.

- **Innovationen für ein Maximum an Benutzerfreundlichkeit**

Von der Größe des Geräts über die mitgelieferte Fernbedienung bis zu optionalen Montagevorrichtungen und Status-Indikator-LEDs auf dem SKVM und der Fernbedienung – die modulare Serie der SKVMs wurde konzipiert, um Platz auf dem Schreibtisch einzusparen und die Benutzerfreundlichkeit zu optimieren.

Modelle

Wählen Sie das Modell, das am besten zu Ihnen passt.

- **F1DN002MOD-KM-4**

Modularer 2-Port KM-Switch mit beiliegenden Kabeln für USB zu 2 Host-PCs.

- **F1DN004MOD-KM-4**

Modularer 4-Port KM-Switch mit beiliegenden Kabeln für USB zu 4 Host-PCs.

Belkin modularer Secure KM-Switch



ARTIKELNUMMER	F1DN002MOD-KM-4	F1DN004MOD-KM-4
Anzahl unterstützter Computer	2	4
Anzahl der Displays	8	16
KONSOLENANSCHLÜSSE (GERÄTE)		
Maus- und Tastatur-Anschlüsse Konsole	USB-A-Buchse (einer der Maus und einer der Tastatur zugewiesener Anschluss)	
Anschluss Fernbedienung	Mini-USB	
COMPUTERANSCHLÜSSE		
Tastatur/Maus-Anschlüsse Computer	USB, Typ A, über integriertes Kabel	
PHYSISCHE DATEN		
Abmessungen	90 (B) x 15 (H) x 190 (L) mm	90 (B) x 15 (H) x 190 (L) mm
Gewicht	0,25 kg	0,25 kg
STROMVERSORGUNG		
Anforderung an die Stromversorgung	12-Volt-Netzteil mit Adaptern für die ganze Welt (2,5 A DC)	
Netzeingang	100 bis 240 V AC	
Netzteil-Typ	Geeignet für die ganze Welt mit austauschbaren Netzsteckern für Nordamerika, EU, Vereinigtes Königreich, Australien und Neuseeland, 5-mm-DIN-Steckverbinder ist enthalten.	
UMGEBUNG		
Betriebstemperatur	0° bis 40° C	
Lagertemperatur	-20° bis 60° C	
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung und Gebrauch	0 - 80%, nicht kondensierend	
ZERTIFIZIERUNG		
Sicherheitsakkreditierung	Common Criteria und NIAP-Sicherheitsprofil PPS Version 4.0, Tastatur/Maus Version 1.0. TEMPEST-Varianten verfügbar über eine SDIP-55 NATO-akkreditierte TEMPEST-Prüfstelle.	
Regelkonformität	FCC Klasse A, UL, CE, RoHS, ICES, RCM, UKCA	
ALLGEMEINE INFORMATIONEN		
Herstellungsort	Entworfen in Kalifornien. Montiert in den USA. In den USA basierender technischer Support (TAA-konform).	
Produktlebensdauer	5 Jahre	
Herstellergarantie	Standardmäßig 3 Jahre (4 oder 5 Jahre mit Verlängerung)	
Gehäuse	Aluminiumgehäuse	

Zubehör und optionaler Service

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
0401-00811	Netzteil-Set, 12 V/2,5 A
F1DN-MOD-REM2	Desktop-Fernbedienung für modularen 2-Port SKVM/SKM
F1DN-MOD-REM4	Desktop-Fernbedienung für modularen 4-Port SKVM/SKM
F1DN-MOD-MOUNT	Desktop-Montagehalterung für modularen SKVM/SKM
F1DN-MOD-VMOUNT	VESA-Montagehalterung für modularen SKVM/SKM
F1DN-MOD-REXT-4	Modulares Fernbedienungs-Verlängerungskabel, 1,2 m
F1DN1MOD-USB6	Modulares USB-Kabel für KM, 1,8 m



Kontakt

Um weitere Informationen zu den Produkten, den Preisen sowie allgemeine Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an:

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
belkin.com/cybersecurity

