



Lösungen für Cybersicherheit

F1DN202MOD-BA-4

F1DN204MOD-BA-4

Modularer Secure KVM-Switch

Die modularen Secure KVM-Switches von Belkin sind für den neusten Cybersicherheit-Standard Common Criteria und NIAP, NIAP Protection Profile for Peripheral Sharing Devices 4.0, zertifiziert. Als Secure KVM ist die Serie mit modularen Switches von Belkin zudem auch für die Modulversion 1.0 für Audio-Eingabe-Geräte, für die Modulversion 1.0 für Tastaturen und Mäuse und die Modulversion 1.0 für Video/Anzeigegeräte 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 mit Secure KVMs von Belkin erfüllt alle Kriterien der NIAP Protection Profile 4.0-Zertifizierung in einem **KVM-Switch, der nur geringfügig größer ist als ein Smartphone.**

Dank der Steuerung über die mitgelieferte Fernbedienung kann der KVM 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 KVM anerkannt und bietet das positive Feedback, das Anwender brauchen, um zu bestimmen, in welchem Kanal und in welcher Sicherheitszone sie gerade arbeiten.

Außerdem gewährleisten optische Datendiode an allen USB-Anschlüssen einen unidirektionalen Datenfluss von HID-gefilterten Informationen mit einer besseren Isolierung zwischen den Kanälen als -60 dB.

Die modulare Serie der Secure KVMs von Belkin unterstützt eine universelle Video-Kompatibilität durch die Verwendung von Smart-Kabeln von Belkin. Durch die Nutzung desselben KVM mit einer Auswahl an speziellen Kabeln wird jeder Computer problemlos

NIAP-zertifiziert

**ZERTIFIZIERT FÜR COMMON CRITERIA
UND NIAP PROFILE PSD 4.0**

unterstützt und zwar unabhängig davon, welche GPU oder welche Monitor-Video-Technologie eingesetzt wird. Die Möglichkeit, ein Kabel durch ein anderes Kabel zu ersetzen, macht die modularen Secure KVMs zukunftssicher, denn bei neuen Video-Technologien muss einfach nur ein anderes spezielles Kabel verwendet werden. Die Unterstützung für VGA, DVI, DisplayPort, HDMI, und USB-C an jedem Ein- oder Ausgang ist jetzt ohne Bedenken in Hinblick auf Kompatibilität, Kosten und Zuverlässigkeit, die vorher beim Einsatz von Drittanbieter-Konvertern auftraten, möglich. In Kombination mit den erweiterten Garantie-Plänen von Belkin können Administratoren jetzt die Nutzungsdauer ihrer KVMs über mehrere Technologie-Generationen verlängern und sich auf den kostenlosen Support und das Ersatzteil-Versprechen von Belkin verlassen.

Alle Secure KVM-Switches von Belkin werden in den USA entworfen, montiert und in einer durch Klebeband gesicherten Verpackung verschickt, sodass Manipulationssicherheit von der Fabrik bis zum Installationsort gewährleistet werden kann. Ein in den USA basierender technischer Support, kostenloser Vorabaustausch und eine Standardgarantie von drei Jahren mit Verlängerungsoptionen auf bis zu fünf Jahre sorgen für einen unübertroffenen Kunden-Support. Die modularen Secure KVM-Switches bieten die beste Lösung gegen Cyber-Bedrohungen unternehmenskritischer Anwendungen von heute, für die eine Isolierung zwischen den Systemen am Arbeitsplatz der User gewährleistet werden muss, und kann in Bereichen wie Regierungsinstitutionen, Militär, Finanzwesen, Gesundheitswesen und Energieversorgung zum Einsatz kommen.

Modularer Secure KM-Switch Vorder- und Rückseite

Single-Head



F1DN102MOD-BA-4



F1DN104MOD-BA-4

Dual-Head

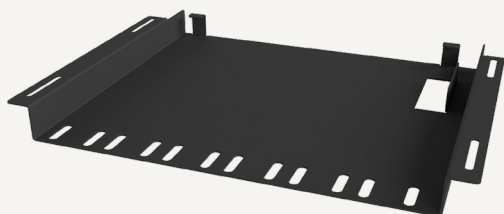


F1DN202MOD-BA-4

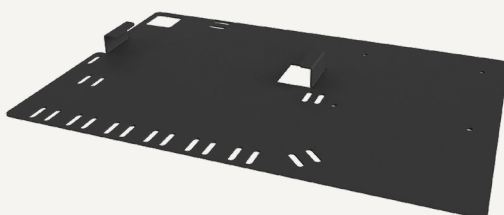


F1DN204MOD-BA-4

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.
- **Unterstützt DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA und USB-C über spezielle Kabel**
Der modulare Secure KVM von Belkin unterstützt folgende Videostandards in allen Kombinationen: DP, HDMI, DVI-D, VGA und USB-C I/O bei Auflösungen von 800 x 600 bis 4K (3840 x 2160) bei 30 Hz.
- **Gesicherte Video-Kanal-Umschaltung und die neueste Peripheriegerätesicherheit zum Schutz vor Datenlecks zwischen verschiedenen Netzwerken.**
- **Zukunftssicher**
SKVM-Switches sind auf Kompatibilität mit der zukünftigen Grafik-Ein- und Ausgabe ausgelegt und können mit den entsprechenden Verbindungskabeln genutzt werden. So wird in Bezug auf die Infrastruktur eine hohe Investitionsrentabilität gewährleistet.
- **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.

- **F1DN102MOD-Serie**
Single-Head, modularer 2-Port Secure KVM mit Kabeln für HDMI, DisplayPort oder DVI. Modelle unter „Vorgefertigte Lösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN102MOD-BA-4**
Single-Head, modularer 2-Port Secure KVM ohne Kabel. Kabel können Sie sich nach Bedarf selbst zusammenstellen. Kabel-Modelle unter „Kabellösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN202MOD-Serie**
Dual-Head, modularer 2-Port Secure KVM mit Kabeln für HDMI, DisplayPort oder DVI. Modelle unter „Vorgefertigte Lösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN202MOD-BA-4**
Dual-Head, modularer 2-Port Secure KVM ohne Kabel. Kabel können Sie sich nach Bedarf selbst zusammenstellen. Kabel-Modelle unter „Kabellösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN104MOD-Serie**
Single-Head, modularer 4-Port Secure KVM mit Kabeln für HDMI, DisplayPort oder DVI. Modelle unter „Vorgefertigte Lösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN104MOD-BA-4**
Single-Head, modularer 4-Port Secure KVM ohne Kabel. Kabel können Sie sich nach Bedarf selbst zusammenstellen. Kabel-Modelle unter „Kabellösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN204MOD-Serie**
Dual-Head, modularer 4-Port Secure KVM mit Kabeln für HDMI, DisplayPort oder DVI. Modelle unter „Vorgefertigte Lösungen“ in der Tabelle.
- **F1DN204MOD-BA-4**
Dual-Head, modularer 4-Port Secure KVM ohne Kabel. Kabel können Sie sich nach Bedarf selbst zusammenstellen. Kabel-Modelle unter „Kabellösungen“ in der Tabelle.

Belkin modularer Secure KVM-Switch mit Fernbedienung Spezifikationen

ARTIKELNUMMER	F1DN102MOD-BA-4	F1DN202MOD-BA-4	F1DN104MOD-BA-4	F1DN204MOD-BA-4
Anzahl unterstützter Computer	2	2	4	4
Anzahl der Displays	1	2	1	2
Max. unterstützte Auflösungen	3840 x 2160 Pixel (UHD 4K) bei 30 Hz			
KONSOLENANSCHLÜSSE (GERÄTE)				
Maus- und Tastatur-Anschlüsse Konsole	USB-A-Buchse (einer der Maus und einer der Tastatur zugewiesener Anschluss)			
Bildschirmanschlüsse Konsole	1,8 m Ein Monitor über optional integriertes Video-Kabel	1,8 m Zwei Monitore über optional integriertes Video-Kabel	1,8 m Ein Monitor über optional integriertes Video-Kabel	1,8 m Zwei Monitore über optional integriertes Video-Kabel
Audio Konsole	Über modulare Kabel-Video-Verbindung			
Extender Konsole	Bitte wenden Sie sich an Ihren Belkin-Verkaufsvertreter, um mehr zu erfahren.			
Anschluss Fernbedienung	Mini-USB			
COMPUTERANSCHLÜSSE				
Bildschirmanschlüsse Computer	1,8 m 2 Computer-Verbindungen über optional integrierte Host-Kabel (Video und USB)	1,8 m 2 Computer-Verbindungen über optional integrierte Host-Kabel (Video und USB)	1,8 m 4 Computer-Verbindungen über optional integrierte Host-Kabel (Video und USB)	1,8 m 4 Computer-Verbindungen über optional integrierte Host-Kabel (Video und USB)
Audio Computer	Über modulare Kabel-Video-Verbindung			
Computer Tastatur/Maus-Anschlüsse über Kabel	USB, Typ A, über modulares Kabel			
Computer Extender	Bitte wenden Sie sich an Ihren Belkin-Verkaufsvertreter, um mehr zu erfahren.			
PHYSISCHE DATEN				
Abmessungen	90 (Breite) x 15 (Höhe) x 190 (Länge) mm	90 (Breite) x 15 (Höhe) x 190 (Länge) mm	90 (Breite) x 15 (Höhe) x 190 (Länge) mm	90 (Breite) x 15 (Höhe) x 190 (Länge) mm
Gewicht	0,25 kg	0,25 kg	0,25 kg	0,25 kg
STROMVERSORGUNG				
Anforderung an die Stromversorgung	Netzteil (12 V/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, Video/Display 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 basierter technischer Support (TAA-konform).			
Produktlebensdauer	5 Jahre			
Herstellergarantie	Standardmäßig 3 Jahre (4 oder 5 Jahre mit Verlängerung)			
Gehäuse	Aluminiumgehäuse			

Belkin modularer Secure KVM-Switch

VORGEFERTIGTE LÖSUNGEN	BESCHREIBUNG
F1DN102MOD-HH-4	MODULARER 2-PORT 1-HEAD HDMI SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN102MOD-PP-4	MODULARER 2-PORT 1-HEAD DP SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN102MOD-DD-4	MODULARER 2-PORT 1-HEAD DVI-I SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN202MOD-HH-4	MODULARER 2-PORT 2-HEAD HDMI SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN202MOD-PP-4	MODULARER 2-PORT 2-HEAD DP SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN202MOD-DD-4	MODULARER 2-PORT 2-HEAD DVI-I SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN104MOD-HH-4	MODULARER 4-PORT 1-HEAD HDMI SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN104MOD-PP-4	MODULARER 4-PORT 1-HEAD DP SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN104MOD-DD-4	MODULARER 4-PORT 1-HEAD DVI-I SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN204MOD-HH-4	MODULARER 4-PORT 2-HEAD HDMI SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN204MOD-PP-4	MODULARER 4-PORT 2-HEAD DP SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0
F1DN204MOD-DD-4	MODULARER 4-PORT 2-HEAD DVI-I SKVM MIT FERNBEDIENUNG PP4.0

KABELLÖSUNGEN	BESCHREIBUNG
F1DN1MOD-HC-H06	MODULARES HDMI SINGLE-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-HC-P06	MODULARES DP SINGLE-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-HC-D06	MODULARES DVI SINGLE-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-HC-V06	MODULARES VGA MIT AUDIO SINGLE-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-HC-M06	MODULARES MINI-DP SINGLE-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-HC-U03	MODULARES USB-C SINGLE-HEAD HOST-KABEL 1 M
F1DN2MOD-HC-H06	MODULARES HDMI DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-HC-P06	MODULARES DP DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-HC-D06	MODULARES DVI DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-HC-V06	MODULARES VGA MIT AUDIO DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-HC-M06	MODULARES MINI-DP DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-HC-U03	MODULARES USB-C DUAL-HEAD HOST-KABEL 1 M
F1DN2MOD-HC-HP6	MODULARES HDMI UND DP DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-HC-DP6	MODULARES DVI UND DP DUAL-HEAD HOST-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-CC-H06	MODULARES HDMI SINGLE-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-CC-P06	MODULARES HDMI SINGLE-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-CC-D06	MODULARES DVI SINGLE-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-CC-V06	MODULARES VGA MIT AUDIO SINGLE-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-CC-H06	MODULARES VGA MIT AUDIO SINGLE-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-CC-P06	MODULARES DP DUAL-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-CC-D06	MODULARES DVI DUAL-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN2MOD-CC-V06	MODULARES VGA MIT AUDIO DUAL-HEAD KONSOLEN-KABEL 1,8 M
F1DN1MOD-EXT-04	MODULARES SINGLE-HEAD HOST- ODER KONSOLEN-VERLÄNGERUNGSKABEL, 1,2 M
F1DN2MOD-EXT-04	MODULARES DUAL-HEAD HOST- ODER KONSOLEN-VERLÄNGERUNGSKABEL, 1,2 M
F1DN1MOD-USB-06	MODULARES USB-KABEL FÜR KM, 1,8 M
F1DN-NETPWR	USB-C-NETZWERK- UND GERÄTE-STROMADAPTER

Zubehör

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	Erweiterbare Desktop-Monitorerhöhung mit Vorrichtungen für modularen SKVM/SKM-Montage PN F1DN-MOD-MOUNT
F1DN-MOD-REXT-4	VESA-Montagehalterung für modularen SKVM/SKM
Bitte wenden Sie sich an Ihren Belkin-Verkaufsvertreter	Host- und Konsolen-Verlängerungskabel für Cat6 oder Glasfaser für Ihre speziellen Anforderungen. Host-Standalone-Transmitter- und Konsolen-Standalone-Receiver-Verlängerungskabel in Cat6 oder Glasfaser für Ihre speziellen Anforderungen.



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

