



SX42DU-3

HighSecLabs Sicherer 2x4 4K30 UHD DVI-I
KVM-Mini-Matrixschalter mit fUSB

| DVI | C-KVM



SX42DU-3 ist ein sicherer 2x4 4K30 UHD DVI-I Mini-Matrix-KVM-Switch. Er ermöglicht die gleichzeitige Anzeige und Steuerung von vier Computern mit unterschiedlichen Sicherheitsklassifizierungen und die sichere gemeinsame Nutzung von Peripheriegeräten - Tastatur, Video, Maus, Audio und USB-Geräte. Er ermöglicht auch das Zuweisen eines USB-Anschlusses zu einem bestimmten Computer, während andere Peripheriegeräte umgeschaltet werden, beispielsweise wenn ein USB-Smartcard-Lesegerät einem bestimmten Computer zugeordnet bleiben muss. SX42DU-3 bietet die höchstmögliche Isolation zwischen angeschlossenen Computern und ist nach NIAP Common Criteria Protection Profile Version 3.0 (PP3.0) zertifiziert

FEATURES

Höchste Sicherheit durch Design - Zertifizierung nach NIAP Common Criteria Protection Profile Version 3.0 (PP3.0) für PSS-Geräte (Peripheral Sharing Switch)

4K30 UHD-Auflösung - Unterstützt Auflösungen bis 3840×2160 @30 Hz

Unabhängige Peripherieumschaltung - Unterstützt unabhängiges Umschalten von Video-, Audio-, Tastatur-, Maus- oder USB-Geräten zwischen dem primären und dem sekundären Computer

Frei arbeiten mit kompromissloser Sicherheit - Präsentieren Sie gleichzeitig die Anzeige aller angeschlossenen Computer auf beiden Mini-Matrix-Displays oder erweitern Sie die Displays um zusätzliche 3. und 4. externe Displays

Verhindern von Informationslecks - Blockieren von Peripherie-Exploits, Informationslecks, Abhören, Signalübertragung, Computer-Malware, Hardware- und Firmware-Manipulationen

USB-Peripheriegeräte filtern - Bestimmte USB-Geräte basierend auf VID/PID-Eigenschaften zulassen oder blockieren

Reibungsloser Wechsel zwischen Computern (Virtual Display Technology) - Automatische Umschaltung aller Peripheriegeräte von einem Computer auf einen anderen, indem Sie den Mauszeiger zwischen den einzelnen Anzeigebereichen des Computers bewegen

Unterstützung von biometrischen/Smart-Card-Lesegeräten - Schließen Sie ein Smartcard-/biometrisches Lesegerät an den sicheren Port an, um die Benutzerauthentifizierung über mehrere isolierte Computer hinweg zu unterstützen

Tastatursperren-Anzeige - Feststelltaste, Num Lock und Scroll Lock-Anzeige auf der Gerätefront



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

KONSOLENPORTS: 2x DVI-I (Single-Link/Dual-Link), 2x USB-A für Tastatur und Maus, 1x USB-A für USB-Geräte, 2x MiniDIN-Buchse für PS/2 Tastatur und Maus, 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio, 1x RJ-45 Buchse für die Steuerung (RDC)

COMPUTERPORTS: 4x DVI-I (Single-Link/Dual-Link), 4x USB-B für Tastatur und Maus, 4x USB-B für USB-Geräte, 4x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio

MAX. AUFLÖSUNG: 4K30 UHD: 3840x2160 @30 Hz über DVI auf HDMI Kabel; DVI-Dual-Link: 2560x1600 @60 Hz über DVI-Kabel

STROMVERSORGUNG: 35 W max
G:

NETZVERSORGUNG: 100 bis 240 VAC

NETZTEIL: Intern

BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis 40 °C

LAGERTEMPERATUR: -20 bis +60 °C

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME: Windows, Linux, Mac

SICHERHEITZERTIFIZIERUNG: NIAP Common Criteria PP3.0 für PSS-Geräte (Peripheral Sharing Switch)

PRODUKTZERTIFIZIERUNG: CE, RCM, FCC class B, VCCI, TUV US, TUV Canada

PRODUKTLEBENSDAUER: 10 Jahre

GARANTIE: 3 Jahre

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT: 0 bis 80 %, nicht kondensierend