



## SK81DU-3

HighSecLabs Sicherer 8-Port 4K30 UHD  
DVI-I KVM Switch mit fUSB

| DVI | C-KVM



SK81DU-3 ist ein sicherer 8-Port, 4K30 UHD DVI-I KVM-Switch. Er ermöglicht Benutzern, Peripheriegeräte - Tastatur, Video, Maus, Audio und USB - zwischen acht verschiedenen Netzwerken/Computern mit Sicherheitsstufe zu teilen, während alle Hosts isoliert werden und Datenlecks und böswillige Angriffe über gemeinsame Peripheriegeräte verhindert werden. 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. SK81DU-3 bietet die höchstmögliche Isolierung zwischen angeschlossenen Computern und ist gemäß 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

**Frei arbeiten mit kompromissloser Sicherheit** - Anzeige und Steuerung von klassifizierten und nicht klassifizierten Computern ohne Kompromisse bei der Sicherheit

**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

**Doppelanzeige** - Bietet flexible Präsentationsoptionen mit doppelten oder erweiterten Ansichtsmöglichkeiten

**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

**Vielseitig und flexibel** - Konfigurierbar als KVM-Switch (Standard) für die gemeinsame Nutzung eines Displays, einer Tastatur und einer Maus zwischen verbundenen Computern oder KM-Switch für die gemeinsame Nutzung von Tastatur und Maus und gleichzeitige Arbeit an mehreren Computern mit separaten Displays



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

KONSOLENPORTS: 1x 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: 8x DVI-I (Single-Link/Dual-Link), 8x USB-B für Tastatur und Maus, 8x USB-B für USB-Geräte, 8x 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

GARANTIE: 3 Jahre

STROMVERSORGUNG: 35 W max  
G:

NETZVERSORGUNG: 100 bis 240 VAC

NETZTEIL: Intern

BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis 40 °C  
TUR:

LAGERTEMPERATUR: -20 bis 60 °C  
:

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: 0 bis 80 %, nicht kondensierend

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  
UER: