

4-Port Secure KVM Switch, DisplayPort, 4K 30Hz, NIAP 4.0 Zertifizierter Desktop KVM Umschalter, Metallgehäuse, Hergestellt in den USA

Produkt-ID: CK4-P104



Bedienen Sie mehrere sichere Systeme von einer einzigen Workstation mit dem NIAP-zertifizierten KVM-Switch. Er bietet kompromisslose Sicherheit, Enterprise-Performance und nahtlose Steuerung von vier Computern mit einem 4K 30Hz Bildschirm.

Verwalten Sie vier DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und einem 4K 30Hz Monitor. Status-LEDs an den Konsolenports und den Portauswahlanzeigen liefern sofortiges visuelles Feedback, während die NIAP-Zertifizierung vollständige Systemisolation sicherstellt, um jegliche Datenübertragung oder Datenlecks zwischen verbundenen Systemen zu verhindern. Integrierte Anti-Tamper-Schalter schützen das Gerät ab dem Moment des Verlassens der Fabrik. Jeder Eindringversuch - ob bei Lagerung, Transport oder Betrieb - deaktiviert den KVM dauerhaft und löst klare visuelle sowie akustische Warnungen aus. Damit eignet er sich ideal zum Schutz von Abläufen über Sicherheitsdomänen hinweg oder zur Einhaltung strenger regulatorischer Anforderungen.

Dieser sichere KVM entspricht den folgenden Schutzprofilen und Modulen:

- Schutzprofil für Peripherie-Sharing-Geräte (PSD), Version 4.0
- PP-Modul für analoge Audioausgabegeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Benutzer-Authentifizierungsgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Tastatur-/Mausgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Video-/Anzeigegeräte, Version 1.0

Das erweiterte Manipulationsschutz-System nutzt Anti-Tamper-Schalter zur Erkennung physischer Eindringversuche, deaktiviert sofort alle Funktionen und löst visuelle sowie akustische Alarme aus. Ein

manipulationssicheres Siegel zeigt eindeutig unbefugten physischen Zugriff an.

Entwickelt für IT-Profis: Unsere sicheren KVM-Switches werden in den USA gefertigt, sind NIAP-zertifiziert, im Innovation Lab umfassend getestet und werden weltweit von Behörden, Militär und Unternehmenssicherheitsteams eingesetzt. Für Umgebungen mit sensiblen oder vertraulichen Daten konzipiert, verbinden sie hochsichere Schutzmechanismen mit der zuverlässigen Leistung, die für geschäftskritische Abläufe erforderlich ist.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **Secure KVM-Switch**: Steuern Sie vier DisplayPort-Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und einem 4K 30Hz Monitor; mit Status-LEDs für Benutzerkonsolen-Ports und Port-Auswahl
- **NIAP PSD 4.0 zertifiziert**: Hindert Datenübertragung und Datenlecks, isoliert Systeme und besitzt keinen internen Speicher zur Informationsspeicherung; bietet sicheren Betrieb in Hochsicherheitsumgebungen mit sensiblen und vertraulichen Daten
- **Speziell entwickeltes Metallgehäuse**: Für den Einsatz in Behörden- und Verteidigungsumgebungen konzipiert; das robuste Gehäuse bietet Enterprise-Haltbarkeit, Manipulationsschutz und Zuverlässigkeit und übertrifft herkömmliche Kunststoffgehäuse
- **Manipulationsschutz-System**: Anti-Tamper-Schalter schützen KVM, erkennen physische Eindringversuche, deaktivieren alle Funktionen und lösen visuelle und akustische Alarme aus; ein manipulationssicheres Siegel zeigt, ob der KVM zuvor geöffnet wurde
- **Die Wahl der IT-Profis**: Unsere Secure KVM-Switches sind NIAP-zertifiziert, in den USA gefertigt und für Enterprise-Sicherheit und Zuverlässigkeit entwickelt; vertraut von führenden IT-, Behörden- und Militär-Sicherheitsteams

---

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Audio	Ja
KVM-Ports	4
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	DisplayPort
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein
Behördliche Genehmigungen	Protection Profile for Peripheral Sharing Device (PSD), Version 4.0 PP-Module for Analog Audio Output Devices, Version 1.0 PP-Module for User Authentication Devices, Version 1.0 PP-Module for Keyboard/Mouse Devices, Version 1.0 PP-Module for Video/Display Devices, Version 1.0
Reihenschaltung	Nein

---

#### Leistung

OSD- & Schnellastenunterstützung	Nein
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Nein
Max. Kabellänge	19.7 ft [6 m]
Audiospezifikationen	Analog Stereo - 2 Channel Audio
Portauswahlunterstützung	Drucktaste

---

#### Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	3 - USB 2.0 Type-A
	2 - DisplayPort

	2 - HDMI
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Hostanschlüsse	8 - 20 pin DisplayPort Female
	8 - HDMI
	4 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	8 - USB 2.0 Type-B

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Es werden keine Treiber oder Software gebraucht
------------------------------	---

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Display LED: Aus - Monitor nicht verbunden Ein - Monitor verbunden Blinkend - EDID-Problem
	1 - CAC LED: Aus - CAC nicht verbunden Ein - Autorisierte und funktionale CAC verbunden Blinkend - Nicht-CAC-Peripheriegerät verbunden
	4 - Portauswahl LED: Aus - Port nicht ausgewählt Ein - Port ausgewählt Blinkend - EDID-Lernvorgang aktiv

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% ~ 80% RH (nicht kondensierend)

---

#### Physische

## Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Metal
Produktlänge	8.8 in [224 mm]
Produktbreite	6.7 in [170 mm]
Produkthöhe	1.8 in [45 mm]
Produktgewicht	3.9 lb [1.8 kg]

---

## Verpackungsinformationen

Paketlänge	11.5 in [29.2 cm]
Paketbreite	16.5 in [41.9 cm]
Pakethöhe	4.5 in [11.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.7 lb [2.1 kg]

---

## Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Secure KVM Switch
	1 - Universal Power Adapter
	1 - Product Documentation

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.