

4-Port Secure KVM Switch, HDMI-DisplayPort, 4K 60Hz, NIAP 4.0 Zertifizierter Desktop KVM Umschalter für 4 PCs und 1 Monitor, Metallgehäuse, CAC Port, Hergestellt in den USA

Produkt-ID: CK4-HP104C



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 bis zu vier Computern mit 4K 60Hz Bildschirm.

Verwalten Sie bis zu vier HDMI oder DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und 4K 60Hz Monitor. Status-LEDs an den Konsolenports, dem CAC-Port und den Portauswahlanzeigen liefern sofortiges visuelles Feedback, während die NIAP-Zertifizierung vollständige Systemisolation gewährleistet, um jegliche Datenübertragung oder Datenlecks zwischen verbundenen Systemen zu verhindern. Integrierte Manipulationsschutz-Schalter sichern 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 optimal zum Schutz von Abläufen über Sicherheitsdomänen hinweg oder zur Einhaltung strenger regulatorischer Anforderungen.

Dieser sichere KVM entspricht den folgenden Schutzprofilen und Modulen:

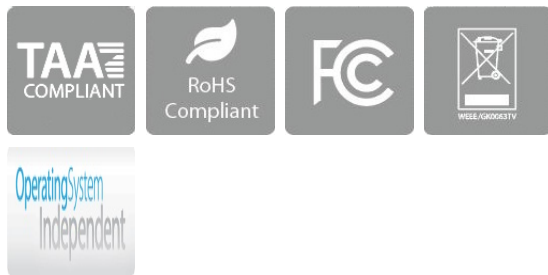
- Schutzprofil für Peripherie-Sharing-Geräte (PSD), Version 4.0
- PP-Modul für analoge Audioausgabegeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Benutzer-Authentifizierungsgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Tastatur-/Mausgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Video-/Anzeigegeräte, Version 1.0

Ein dedizierter und konfigurierbarer Common-Access-Card-Port (CAC) ermöglicht sichere

Smartcard-Anmeldungen auf allen verbundenen Systemen, ohne dass an jedem Rechner separate Kartenleser angeschlossen werden müssen. Das erweiterte Manipulationsschutz-System nutzt Anti-Tamper-Schalter zur Erkennung physischer Eindringversuche, deaktiviert sofort alle Funktionen und löst visuelle sowie akustische Alarme aus. Zusätzlich zeigt ein manipulations sicheres Siegel unbefugten physischen Zugriff eindeutig 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

- **Sicherer KVM-Switch**: Steuern Sie bis zu vier HDMI oder DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und 4K 60Hz Monitor; Status-LEDs für Konsolenports, Common Access Card(CAC) Port und Portauswahlanzeigen
- **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
- **Dedizierter und konfigurierbarer CAC-Port**: Leitet CAC-Signale über KVM an verbundene Systeme weiter, ermöglicht sichere Smartcard-Anmeldungen und erlaubt IT-Profis den Zugriff zu verwalten, ohne separate Leser an jedem Rechner anschließen zu müssen
- **Manipulationsschutz-System**: Anti-Tamper-Schalter schützen KVM, erkennen physische Eindringversuche, deaktivieren alle Funktionen und lösen visuelle und akustische Alarme aus; ein manipulations sicheres 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 + HDMI
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	3 - USB 2.0 Type-A
------------------------	--------------------

n)

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

---

Software

Betriebssystemkompatibilität Es werden keine Treiber oder Software gebraucht

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis Das CAC-Administrations- und Sicherheitstool wird nur unter Windows XP, 7, 8, 10 und 11 unterstützt

Die Tastatur- und Mausports unterstützen keine drahtlosen Tastaturen, Mäuse oder andere USB-Geräte bzw. Peripheriegeräte

---

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

4 - CAC-Auswahl LED:

Aus - CAC-Port deaktiviert oder nicht ausgewählter Port

Ein - CAC-Port aktiviert

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	12.6 in [320 mm]
Produktbreite	6.7 in [170 mm]
Produkthöhe	1.7 in [44 mm]
Produktgewicht	4.2 lb [1.9 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.