

2-Port Dual-Monitor Secure KVM Switch, HDMI-DisplayPort, 4K 60Hz, NIAP 4.0
Zertifizierter Desktop KVM Umschalter für 2 PCs und 2 Monitore, Metallgehäuse, CAC
Port, Hergestellt in den USA

Produkt-ID: CK4-HP202C



Bedienen Sie mehrere sichere Systeme von einer einzigen Workstation mit dem NIAP-zertifizierten Dual-Monitor-KVM-Switch. Er bietet kompromisslose Sicherheit, Enterprise-Performance und nahtlose Steuerung von zwei Computern mit zwei 4K-60Hz Bildschirmen.

Verwalten Sie zwei HDMI oder DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und zwei 4K 60Hz Monitoren. 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:

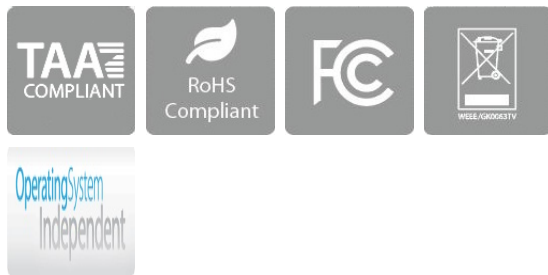
- Schutzprofil für Peripherie-Sharing-Geräte (PSD), Version 4.0
- PP-Modul für analoge Audioausgabegeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Benutzer-Authentifizierungsgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Tastatur-/Mausgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Video-/Anzeigegeräte, Version 1.0

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 manipulationsicheres 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 Dual-Monitor KVM-Switch**: Steuern Sie zwei HDMI oder DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und zwei 4K 60Hz Monitoren; 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 manipulationsicheres 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	2
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	DisplayPort + HDMI
Mehrfach-Monitor	2
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)

	2 - DisplayPort
	2 - HDMI
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Hostanschlüsse	4 - 20 pin DisplayPort Female
	4 - HDMI
	2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	4 - 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
	2 - Portauswahl LED: Aus - Port nicht ausgewählt

Ein - Port ausgewählt
 Blinkend - EDID-Lernvorgang aktiv
 2 - 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	8.8 in [223 mm]
Produktbreite	6.7 in [170 mm]
Produkthöhe	2.6 in [66 mm]
Produktgewicht	3.9 lb [1.7 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	9.5 in [24.1 cm]
Paketbreite	12.5 in [31.8 cm]
Pakethöhe	4.0 in [10.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.1 lb [1.9 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.