4-Port Quad-Monitor Secure KVM Switch, 2x DisplayPort zu 4x HDMI, 4K 60Hz, NIAP 4.0 Zertifizierter Desktop KVM Umschalter, Metallgehäuse, CAC Port, Hergestellt in den USA

Produkt-ID: CK4-PM204C



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 vier 4K 60Hz HDMI Bildschirmen.

Verwalten Sie vier DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und vier 4K 60Hz HDMI 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 manipulationssicheres 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

• Securely manage classified and unclassified systems from a single console while maintaining strict NIAP-approved data isolation

• Provides a trusted access point for administrators working in government, defense, or regulated enterprises

## Merkmale

• Secure Quad-Monitor KVM-Switch: Steuern Sie vier DisplayPort-Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und vier 4K 60Hz HDMI 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

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 | 4 |
| | 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- & Schnelltastenunterstützung | 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 |
| 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<br>4 - Portauswahl LED:<br>Aus - Port nicht ausgewählt<br>Ein - Port ausgewählt<br>Blinkend - EDID-Lernvorgang aktiv<br>4 - CAC-Auswahl LED:<br>Aus - CAC-Port deaktiviert oder nicht ausgewählter Port<br>Ein - CAC-Port aktiviert<br>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 | 12.7 in [323.8 mm] |
| | Produktbreite | 6.7 in [169.9 mm] |
| | Produkthöhe | 2.7 in [68.6 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) | 5.5 lb [2.5 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.