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

Produkt-ID: CK4-P404C



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

Verwalten Sie vier DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und vier 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 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 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
		4 - DisplayPort
		1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	Hostanschlüsse	16 - 20 pin DisplayPort Female
		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 und 10 unterstützt
		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	4.9 in [125 mm]
	Produktgewicht	4.2 lb [1.9 kg]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	10.5 in [26.7 cm]
	Paketbreite	16.0 in [40.6 cm]
	Pakethöhe	7.0 in [17.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	7.0 lb [3.2 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.