

ATEN CS1144D KVM-/Audio-Switch 4 x KVM/Audio 1 lokaler Benutzer Desktop

Artikelnummer 993806237

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4-Port USB DVI KVM Dual Display Secure KVM-Umschalter

Produktbeschreibung:

Der ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1144D) wurde speziell für die hohen Sicherheitsanforderungen von Verteidigungs- und Aufklärungsinstallationen entwickelt. Der ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1144D) entspricht dem von der National Information Assurance Partnership (NIAP) zertifizierten Standard PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, Version 3.0).

Der ATEN CS1144D bietet Isolierung zwischen Computerquellen und Peripheriegeräten, während ein einziges Tastatur-, Maus-, Monitor-, Lautsprecherset und Common Access Card (CAC)-Lesegerät zwischen angeschlossenen Computern verschiedener Sicherheitsklassen gemeinsam genutzt wird. Die Konformität mit PSS PP v3.0 stellt sicher, dass die Funktionen zur gemeinsamen Nutzung von Peripheriegeräten maximale Datensicherheit beim Umschalten des Portfokus bieten und nicht autorisierte Datenflüsse oder Verluste zwischen verbundenen Quellen verhindern. Zu den wichtigsten Schutzfunktionen gehören Isolierung und unidirektonaler Datenfluss, eingeschränkte Konnektivität und Filterung von Peripheriegeräten, Schutz von Benutzerdaten, konfigurierbare Gerätelfilterung und Verwaltung sowie ein stets einsatzbereites, manipulationssicheres Design, das sensible Daten isoliert hält und erweiterte Sicherheit und ein benutzerfreundliches Design für eine sofortige sichere Bereitstellung bietet.

Der ATEN CS1144D bietet mehrschichtige Sicherheit für Anwendungen wie Behörden, Finanzbehörden und andere Organisationen, die häufig mit sensiblen oder vertraulichen Daten in separaten Netzwerken umgehen.

NIAP Common Criteria konform:

- Konform mit PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, Version 3.0) Sicherheitsanforderungen

Mehrschichtige Sicherheit:

- Eingeschränkte USB-Konnektivität ? nicht autorisierte HIDs (Human Interface Devices) oder nicht vordefinierte CAC-Geräte werden abgelehnt / ignoriert
- Permanente Gehäuse Einbruchererkennung ? macht die ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switches unbrauchbar, wenn physische Manipulationen festgestellt werden
- Originalitätssiegel ? geben visuelle Hinweise auf jeden Versuch, auf die internen Komponenten des ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch zuzugreifen
- Nicht programmierbare Firmware ? verhindert die Neuprogrammierung der ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switches
- Portauswahl nur über Drucktasten zur Erhöhung der Sicherheit
- LED-Anzeigen für periphere Filterung und KVM-Sicherheitsstatus
- Robustes Metallgehäuse

Datenkanalisierung und unidirektonaler Datenfluss

- Datenkanalisierung ? verhindert Datenverlust zwischen angeschlossenen Computern über einen isolierten Kanal pro Port
- Unidirektonaler Datenfluss ? gewährleistet einen unidirektonalen Datenfluss zwischen den Konsolengeräten und dem ausgewählten Computer
- ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switches steuern und isolieren den Datenfluss zwischen den Konsolengeräten und den angeschlossenen Computern
- Unterstützt analoges Audio (nur Lautsprecher), die ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switches wandeln digitale Audiodaten nicht in analoge Audiodaten um.

Benutzerdatenschutz:

- Benutzerdatenschutz ? Tastatur/Maus-Datenpuffer wird beim Umschalten des KVM-Ports automatisch gelöscht

Sicherheitsmanagement:

- KVM-Protokolldaten ? bietet administrative Funktionen für autorisierte Administratoren, um KVM-Protokolldaten zu prüfen
- Konfigurierbare Gerätefilterung ? der USB CAC Port kann so konfiguriert werden, dass er über die Admin-Anmeldefunktion oder eine Windows-basierte Anwendung Whitelist- bzw. Blacklist-Geräte zulässt bzw. ablehnt
- Unterstützt Aktivieren / Deaktivieren der CAC-Funktion über Port

Überlegene Videoqualität:

- Überlegene Videoqualität ? bis zu 4K (3840 x 2160 bei 30 Hz), 2560 x 1600 (DVI-Dual-Link), 1920 x 1200 (DVI-Single-Link) und 2048 x 1536 (DVI-A). DVI Secure KVM Switches bieten 3840 x 2160 bei 30 Hz Videoausgang auf kompatiblen HDMI-Monitoren/Computern mit ATEN DVI-auf-HDMI KVM-Kabeln.
- Video DynaSync? ? Exklusive ATEN-Technologie, eliminiert Probleme beim Booten und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen Ports

Lieferumfang:

- 1x CS1144D 4-Port USB DVI Dual Display Secure KVM Switch
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Drucktaste
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Lila) 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (Grün) 2 x DVI-I-Dual-Link-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün; Frontblende)
KVM-Ports	8 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 8 x DVI-I-Dual-Link-Buchse (Weiß) 4 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Schalter	
Portauswahl	4 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kiphebel
LEDs	
Stromversorgung	1 (Blau)
Online / ausgewählt (KVM-Port)	4 (Orange)
Video	2 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	3840x2160 bei 30 Hz*; DVI-Dual-Link: 2560x1600; DVI-Single-Link: 1920x1200 DVI-A: 2048x1536
Nenneingangsleistung	100?240 V~; 50-60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 8,2 W, 58 BTU 220 V Wechselspannung, 7,8 W, 56 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2,18 kg (4,8 lb)
Abmessungen (L x B x H)	33,50 x 16,39 x 6,55 cm (13,19 x 6,45 x 2,58 Zoll)
Hinweis	* DVI Secure KVM Switches bieten 3840 x 2160 bei 30 Hz Videoausgang auf kompatiblen HDMI-Monitoren/Computern mit ATEN DVI-auf-HDMI KVM-Kabeln.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Technische Details:

Leistungen
HD-Typ
4K Ultra HD
Maximale Auflösung
3840 x 2160 Pixel
Videobandbreite
30 Hz

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der Computer

4

Tastatur Porttyp

USB

Maus-Porttyp

USB

Video Porttyp

DVI-I

Anzahl DVI-I-Anschlüsse

10

Anzahl USB 2.0 Ports Typ B

8

Konsolenanschluss

DVI-I,USB A

Anzahl der USB-Anschlüsse an der Konsole

2

USB-Stecker

USB Typ-B

Anzahl PS/2 Anschlüsse

2

Audio-Anschlüsse

Ja

Kopfhörerausgänge

4

Design

Rack-Einbau

Nein

Produktfarbe

Schwarz

Gehäusematerial

Metall

LED-Anzeigen

Ja

Schaltknopf

Ja

Leistung

Energiequelle

AC

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

AC Eingangsfrequenz

50/60 Hz

Eingangsstrom

1 A

Stromverbrauch (Standardbetrieb)

7,8 W

Bildschirm

Eingegebauter Anzeige

Nein

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %

Gewicht und Abmessungen

Breite
163,9 mm
Tiefe
335 mm
Höhe
65,5 mm
Gewicht
2,49 kg
Systemanforderung
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Ja
Lieferrumfang
Mitgelieferte Kabel
AC
Schnellinstallationsanleitung
Ja
Betriebsanleitung
Ja
Logistische Daten
Nettogewicht Hauptkarton
7,47 kg
Breite des Versandkartons
42 cm
Länge des Versandkartons
55,5 cm
Höhe des Versandkartons
25,8 cm
Gewicht Versandkarton
9,96 kg
Menge pro Versandkarton
3 Stück(e)
Technische Details
Nachhaltigkeitszertifikate
RoHS
Verpackungsdaten
Verpackungsbreite
131 mm
Verpackungstiefe
540 mm
Verpackungshöhe
233 mm
Paketgewicht
2,97 kg

Produkteigenschaften

Anz. lokale KVM-Benutzer	1 lokaler Benutzer
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Tastatur (PS/2), 1 x Maus (USB) Type A, 10 x DVI-I (dual link), 4 x USB Type B, 1 x Tastatur (USB) Type A, 1 x Maus (PS/2), 5 x Audio Mini-Klinkenstecker, 1 x USB Type A common access card (CAC), 4 x USB Type B common access card (CAC)
Produkttyp	KVM-/Audio-Switch
Statusanzeiger	Stromversorgung
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	8,2 Watt
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	30 Hz
Anz. Anschlüsse	4
Untertyp	KVM
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	2,18 kg
Ports - Typ	KVM/Audio
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	3840 x 2160

Weitere Bilder

