

# ATEN CS1182H KVM-/Audio-Switch 2 x KVM/Audio 1 lokaler Benutzer Desktop

**Artikelnummer** 994636909

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN 2P USB HDMI Secure KVM 2-Port Switch

Produktbeschreibung:

Der ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1182H) wurde speziell für die hohen Sicherheitsanforderungen von Verteidigungs- und Aufklärungsinstallationen entwickelt. Der ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1182H) 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 PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1182H) 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 unidirektionaler 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 PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1182H) 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

#### **Datenkanalisolierung und unidirektonaler Datenfluss**

- Datenkanalisolierung – 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) Nur analoge Lautsprechereingänge werden unterstützt. 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). Die HDMI Secure KVM Switch Serie unterstützt Konsolen-Videoausgabeauflösungen bis zu 4K bei 30 Hz.
- Video DynaSync™ – Exklusive ATEN-Technologie, eliminiert Probleme beim Booten und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen Ports

#### **Lieferumfang:**

- 1x CS1182H 2-Port USB HDMI Secure KVM Switch
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Benutzeranleitung

Computerverbindungen	2
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) 1 x HDMI Buchse (Schwarz) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün; Frontblende)
KVM-Ports	4 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 2 x HDMI Buchse (Schwarz) 2 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
USB CAC Port	1 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß; Frontblende)
Schalter	
Portauswahl	2 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Stromversorgung	1 x Kiphebel
LEDs	
Stromversorgung	1 (Blau)
Online / ausgewählt (KVM-Port)	2 (Orange)
Online / Ausgewählt (CAC Port)	2 (Grün)
Video	1 (Grün)
Tastensperre	3 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	Max. 3840 x 2160 bei 30 Hz (UHD); 1920 x 1080 (FHD)
Nenneingangsleistung	100–240 V~; 50-60 Hz; 1 A
Stromverbrauch	AC110V:2.8W:32BTU AC220V:2.4W:30BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	1,76 kg ( 3.88 lb )
Abmessungen (L x B x H)	33.50 x 16.39 x 4,40 cm (13.19 x 6.45 x 1.73 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Hersteller-Nr.: CS1182H
- EAN Code: 4719264646614
- Anzahl CPU: 2
- Typ 2: 2-fach HDMI KVM
- Audio Lautsprecher: Ja
- USB-Spezifikation: USB 2.0
- Inkl. KVM-Kabelsatz: Nein
- Audio Mikrofon: Nein
- Höhe Verpackung: 0,233 m
- Typ 1: KVM Secure
- USB CAC Port: Ja
- Sicherheitsstandard: PSS PP v3.0
- Anzahl Konsolen: 1
- Audio Ausgänge je Konsole: 3,5mm Klinke x1
- Audio je CPU: 3,5mm Klinke x1
- TP Netzwerk: Ohne
- Glasfaser Netzwerk: Ohne
- Bildschirm-Anschlüsse je Konsole: 1
- Videoausgänge je Konsole: HDMI x1
- Video Eingänge je CPU: HDMI x1
- Peripherie Eingänge je CPU: USB-B Buchse x2
- Peripherie Ausgänge je Konsole: USB-A Buchse x3, PS/2 Buchse x2
- Gewicht: 1,950 kg
- Mit USB HUB: Cardreader
- Verpackungsvolumen: 0,0146 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,540 m
- Breite Verpackung: 0,116 m
- Ursprungsland: Taiwan
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Fronttasten: Ja
- Max. Auflösung: 3840x2160 / 30Hz
- Bauform: Desktop
- Datenrate: 480 Mb/s

Technische Details:

Allgemein  
Gerätetyp  
KVM-/Audio-Switch - 2 Anschlüsse  
Gehäusetyp  
Desktop  
Untertyp  
KVM  
Ports  
2 x KVM/Audio  
Anz. lokale KVM-Benutzer  
1 lokaler Benutzer  
Tastatur-/Mausschnittstelle  
PS/2, USB  
Max Auflösung  
3840 x 2160 @ 30 Hz  
Leistungsmerkmale  
Metallgehäuse  
Statusanzeiger  
Stromversorgung  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen

1 x Tastatur (USB) Type A | 3 x HDMI | 1 x Maus (USB) Type A | 1 x Tastatur (PS/2) | 1 x Maus (PS/2) | 2 x USB Type B common access card (CAC) | 2 x USB Type B | 1 x USB Type A common access card (CAC) | 3 x Audio Mini-Klinkenstecker  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Internes Netzteil  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
2.8 Watt  
Maße und Gewicht  
Breite  
33,5 cm  
Tiefe  
16,39 cm  
Höhe  
4,4 cm  
Gewicht  
1,76 kg  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
50 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% (nicht kondensierend)  
Min. Lagertemperatur  
-20 °C  
Max. Lagertemperatur  
60 °C

## Weitere Bilder

