

# ATEN KVM-Switch PS/2 USB 8 x KVM port(s) 1 lokaler Benutzer 2 IP-Benutzer Desktop



**Artikelnummer** 991048729

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN KVM-Switch PS/2 USB 8 x KVM port(s) 1 lokaler Benutzer 2 IP-Benutzer Desktop

Produktbeschreibung:

KVM Over IP-Switch mit 8 Ports für USB - PS/2-Eingabegeräte und VGA-Grafik mit USB-Port für Peripheriegeräte. Der CS1708i ist eine KVM-Steuereinheit für IP-Netzwerke, die lokalen und entfernten Sysops über ein IP-Netzwerk die Überwachung und Steuerung mehrerer Computer ermöglicht. Entfernte Benutzer greifen auf die Switches über das Internet zu. Dabei verwenden sie einen Web-Browser und das TCP/IP-Kommunikationsprotokoll. Der CS1708i unterstützt bis zu 32 gleichzeitige Benutzersitzungen für Computerzugriffe an einem einzigen Bus. Eine eingebaute Funktion, die ähnlich einem Internet-Chat-Programm arbeitet - das Nachrichtenboard - ermöglicht die Kommunikation der Benutzer untereinander. Gleichzeitig können Sie dank des Datenaustausches in Echtzeit die Installation im Team nahtlos und effizient verwalten. Zu den weiteren Funktionen des CS1708i gehören die Mosaikdarstellung, bei der bis zu 8 Server pro Switch gleichzeitig überwacht werden können sowie die Maus DynaSync™-Funktion, durch die der Mauszeiger der lokalen mit dem der entfernten Konsole synchronisiert werden kann, unabhängig von den Einstellungen zur Mauszeigerbeschleunigung des Servers. Der CS1708i unterstützt die strengsten Sicherheitsprotokolle, wie z.B. eine 128-Bit-Verschlüsselung für den Browser und eine RC4 128-Bit-Verschlüsselung für die sichere Übertragung der Tastatur-, Maus- und Bildsignalen. Zur vereinfachten und effizienteren Benutzerverwaltung unterstützt der CS1708i außerdem die Authentifizierung und Autorisierung über externe Server, wie z.B. RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory. All diese leistungsstarken Funktionen unterstützen die Administratoren nicht nur bei der Verwaltung des Server-Raums, sondern sie stellen gleichzeitig eine kostengünstige Verwaltungslösung für Kleinbetriebe und Mittelstand dar.

- Bequeme Auswahl der Computer per Drucktaster auf der Gerätevorderseite, Hotkey-Tastenkombinationen und mehrsprachigem OSD (Bildschirmenü)
- Bis zu 32 gleichzeitig angemeldete Sitzungen
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche für Web-Browser mit Baumstruktur und OSD auf lokaler Konsole sowie auf der Konsole der Gegenstelle
- Einstellbare Grafikqualität zur flexiblen Anpassung an verschiedene Netzwerkumgebungen
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung benutzerdefinierter Server
- Broadcast-Betrieb - gleichzeitige Ausführung von Befehlen an allen ausgewählten Computern (Softwareinstallation, Herunterfahren des gesamten Netzwerks usw.)
- Firmwareaktualisierung möglich
- Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration und der Benutzerkonten
- Ereignisprotokollierung
- Web-Browser-Zugriff aktivieren/deaktivieren

Einfach zu handhabende Benutzerschnittstelle

- Grafische Benutzeroberflächen für Web-Browser und Anwendungsprogramme mit OSD-Menüführung für die lokale Konsole bieten eine leistungsstarke, intuitive, benutzerfreundliche und mehrsprachige Schnittstelle, durch die die Einarbeitungszeiten minimiert und die Produktivität maximiert werden
- Multiplattform-kompatibel (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Unterstützung der gängigsten Web-Browser (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Die Portnamen werden automatisch umkonfiguriert, wenn Sie die Reihenfolge der Stationen ändern
- Mosaikdarstellung zur gleichzeitigen Überwachung mehrerer Server auf einem einzigen Bildschirm - das Bildsignal jedes ausgewählten Servers erscheint in einem eigenen Fenster - die Anzahl der darzustellenden Fenster im Mosaik ist einstellbar
- Zugriff über Windows-Client und Java-Applet, der Java-Client wird von allen Betriebssystemen unterstützt

#### Erhöhte Sicherheit

- Übertragung der Tastatur-, Maus- und Bildsignaldaten dank RC4 128-Bit-Verschlüsselung
- Browser-Zugriff mit 128-Bit-Verschlüsselung
- Kennwortschutz auf zwei Ebenen - bis zu 64 Benutzer mit eigenen Benutzerprofilen für jeden einzelnen
- Externe Fernauthentifizierung möglich: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- Unterstützt IP- / MAC-Adressfilter
- Protokollierung und Authentifizierung des Zugriffs auf lokaler Ebene und für die Gegenstelle

#### Virtueller Desktop der Gegenstelle

- Einstellbare Fenstergröße für Ansicht des Desktops der Gegenstelle
- Über das Nachrichtenboard können angemeldete Benutzer untereinander kommunizieren und einer der Benutzer kann die KVM-Funktionen exklusiv steuern
- Maus-DynaSync™-Funktion
- Bildschirmtastatur mit Sonderzeichen für zahlreiche Sprachen
- Zugriff auf BIOS-Ebene

#### Hardware

- KVM-Switch mit 8 Ports zur Fernsteuerung und Überwachung von bis zu 8 Computern von einer einzigen KVM-Konsole
- Schalten Sie bis zu 15 weitere Geräte in Reihe, und steuern Sie 128 Computer von einer einzigen Konsole\* (\* folgende KVM-Switches sind zu diesem Gerät kompatibel: ACS1208A, ACS1216A, CS1708, CS1716, CS1708A, CS1716A, KH1508, KH1516)
- Automatische Erkennung der Position einer Station bei Reihenschaltung - kein Setzen von DIP-Schaltern erforderlich - die vorderseitige LED-Anzeige signalisiert die Position der Station
- Hot-Plugging - schließen Sie neue Computer an, oder entfernen Sie sie, ohne den Switch auszuschalten
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun
- Der vorderseitige USB-Hub gibt den angeschlossenen Computern Zugriff auf USB-Geräte
- Doppelte Schnittstelle - unterstützt Computer mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus, erkennt die betreffende Schnittstelle automatisch
- USB- und PS/2-Tastatur- und Mausemulation - die Computer können gestartet werden, wenn die Konsole gegenwärtig auf einen anderen Server gelegt ist
- Unterstützt USB-Multimediatastaturen (PC, Mac und Sun)
- Herausragende Bildqualität - bis zu 2048 x 1536 DDC2B für die lokale Konsole, bis 1600 x 1200 bei 60Hz / Farbtiefe 24 Bit für ferngesteuerte Sitzungen
- Video DynaSync™ - speichert die EDID (Extended Display Identification Data) der Konsolmonitore, um stets eine optimale Bildauflösung zu gewährleisten
- Rack-Montage in 19-Zoll-Schrank (1U) möglich

#### Lieferumfang:

- 1x CS1708i KVM-Switch
- 1x 2L-5202P PS/2-KVM-Kabel
- 1x 2L-5202U USB-KVM-Kabel
- 1x LIN5-27X6-U21G Konsolkabel
- 1x Kabel zur Firmwareaktualisierung
- 1x Montagekit
- 1x Standfuß-Set (4 Stk.)
- 1x 0AD6-1605-24EG Netzteil
- 1x Software-CD
- 1x Benutzerhandbuch

Stromverbrauch: 5.3 V, 9.5WUmgebung:

- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 60 °C
- Feuchtigkeit: 0 - 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physische Eigenschaften:

- Gehäuse: Metall
- Gewicht: 2,81 kg
- Abmessungen (L x B x H): 43.30 x 16.00 x 4,40 cm

- Hersteller-Nr.: CS1708i
- EAN Code: 4710423776715
- Anzahl CPU: 8
- Höhe Verpackung: 0,233 m
- Typ 2: 8-fach VGA KVM
- Gewicht: 3,845 kg
- Max. Auflösung: 2048x1536 / 60Hz
- Typ 1: KVM over IP
- Verpackungsvolumen: 0,0146 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,540 m
- Breite Verpackung: 0,116 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-Switch - 8 Anschlüsse - stapelbar

Gehäusetyp

Desktop 1U

Untertyp

KVM

Ports

8 x KVM port(s)

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Anz. KVM-IP-Benutzer

32 IP-Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

PS/2, USB

Remoteverwaltungsprotokoll

HTTP

Verschlüsselungsalgorithmus

RC4, SSL

Authentifizierungsmethode

RADIUS, LDAP, Active Directory

Max Auflösung

2048 x 1536

Leistungsmerkmale

Anzeige - Bildschirm, verwaltbar, MAC-Adressenfilter, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Statusanzeiger

Port Status, Stromversorgung, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

Tastatur / Video / Maus (KVM): 8 x 17-polig SPHD

1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45

1 x Netzwerk-Stapelvorrichtung DB-25

1 x USB Type A

1 x RJ-11 Management

Tastatur / Video / Maus (KVM): 1 x 18-polig SPHD

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Leistungsaufnahme im Betrieb

9.5 Watt

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Tastatur / Maus / Video / USB-Kabel

1 x Tastatur- / Maus- / Video-Kabel

1 x Datenkabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

RoHS

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme

Maße und Gewicht

Breite

43,3 cm

Tiefe

16 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

2,8 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80%

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

60 °C

## Produkteigenschaften

|   |  |
|---|--|
| <b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>                   | 9,5 Watt   |
| <b>Anz. lokale KVM-Benutzer</b>                       | 1 lokaler Benutzer   |
| <b>Statusanzeiger</b>                                 | Link/Aktivität, Port Status, Stromversorgung   |
| <b>Ports - Typ</b>                                    | KVM  |
| <b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>                    | SSL  |
| <b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>       | 2048 x 1536  |
| <b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>                          | 1  |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | Desktop  |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | Tastatur / Video / Maus (KVM): 8 x 17-po, Tastatur / Video / Maus (KVM): 1 x 18-po, 1 x Netzwerk-Stapelvorrichtung DB-25, 1 x USB Type A, 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ- |
| <b>Produkttyp</b>                                     | KVM-Switch   |
| <b>Untertyp</b>                                       | KVM  |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | KVM-Switch   |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 3 Jahre Garantie   |
| <b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>                    | Kabelgebunden  |
| <b>Anz. Anschlüsse</b>                                | 8  |

## Weitere Bilder

