

ATEN KVM over IP KH1508AI KVM-Switch PS/2 USB 8 x KVM port(s), an Rack montierbar



Artikelnummer 991071113

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

ATEN KVM over IP KH1508AI KVM-Switch PS/2 USB 8 x KVM port(s), an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

KVM over IP-Switch mit 8 Ports für Kat. 5e/6. Die Kat. 5 High-Density KVM over IP-Switches KH1508Ai sind für 8 Computer ausgestattet und in einem 1U-Gehäuse zur bequemen Montage im 19-Zoll-Schrank ausgelegt. Sie ermöglichen sowohl lokalen Sysops als auch solchen der Gegenstelle, das gesamte Rechenzentrum des Unternehmens mit einem Web-Browser über das Internet zu verwalten. Der KH1508Ai besitzt RJ-45-Buchsen, um eine Verbindung zu den angeschlossenen Computern über ein herkömmliches Kat. 5e/6-Kabel herzustellen und unterstützt zahlreiche Computerplattformen. Dadurch werden stets hochwertige Signale auch bei längeren Übertragungswegen gewährleistet - bis zu 50m (mit KVM-Adapterkabel der KA7000-Serie) ohne Verwendung einer KVM-Verlängerung. Werden für den Anschluss der Endgeräte KVM-Adapterkabel verwendet, können Sie an den KH1508Ai beliebige Kombinationen von PCs, Macintosh oder Sun-Computern sowie serielle Geräte anschließen. Neben seiner TCP/IP-Konnektivität besitzt der KH1508Ai Konsolenports für eine lokal anzuschließende USB- oder PS/2-Konsole sowie eine Netzwerkkonsole. Die spezielle Laptop-USB-Konsole ermöglicht den Zugriff und die Steuerung sowohl über das Rechenzentrum als auch über die Switches dank einzigartiger und leistungsstarker Funktionen, mit denen die Administratoren den gesamten Server-Raum oder das Rechenzentrum einfach und bequem von einem beliebigen Standort weltweit überwachen können. Dabei unterstützt ein spezielles Nachrichtenboard - ähnlich wie ein Internet-Chat-Programm - eine beliebige Anzahl gemeldeter Benutzer beim Informationsaustausch und bei der Kommunikation untereinander, damit der eine oder andere oder alle zusammen das gesamte System überwachen und steuern können. Eine Mosaikdarstellung Panel Array Mode? ermöglicht die Überwachung von 8 Servern gleichzeitig und in Echtzeit. So behalten Sie stets den vollen Überblick. Weitere starke Eigenschaften des Switches sind: Maus-DynaSync?, und Adapter-ID. Ab sofort können Systemadministratoren danke der ALTUSEN KVM over IP-Switch ihre Server-Räume und Rechenzentren von fast überall aus verwalten - Reisekosten und Ausfallzeiten werden minimiert und die Verfügbarkeit der lebenswichtigen Dienste des Rechenzentrums erhöht.

- Hohe Portdichte - RJ-45-Buchsen für bis zu 8 Ports in einem 1U-Gehäuse
- Ein dedizierter USB-Port zum direkten Anschluss eines Laptops vereinfacht die Verwendung als Konsole
- Ein Bussystem für KVM-Zugriff auf die Gegenstelle über IP
- Anschlussmöglichkeiten für Systeme mit PS/2-, USB-, Sun Legacy- (13W3) und serieller (RS-232) Schnittstelle
- Lokale Anschlussmöglichkeit für PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Mac, Sun und Linux
- Herausragende Bildqualität - bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz für Entferungen auf maximal 40 m und 1280 x 1024 bei 75 Hz auf maximal 50 m (mit KVM-Adapterkabel der KA7000-Serie).
- Schalten Sie bis zu 15 weitere in Reihe, und steuern Sie 128 Computer von einer einzigen Konsole (mit KVM-Adapterkabel der KA7000-Serie)

Verwaltung

- Unterstützt bis zu 64 Benutzerkonten - Steuerung durch bis zu 32 simultane Benutzer
- Sitzung beenden - Administratoren können laufende Sitzungen beenden
- Unterstützt Ereignisprotokollierung und Windows-Protokollserver
- Lokales Protokollereignis
- Adapter-ID - speichert die Portinformationen, damit der Administrator nach dem Umstecken der Server an andere Ports die Adapter und den Switch nicht neu konfigurieren muss
- Portfreigabe - ermöglicht den gemeinsamen Zugriff von mehreren Benutzern auf denselben Server
- Integration mit der ALTUSEN CC2000 Management-Software
- Power Over The NET?-Integration zur ferngesteuerten Stromversorgung
- Firmwareaktualisierung möglich
- IPv6-kompatibel

Einfach zu handhabende Benutzerschnittstelle

- Einheitliche, mehrsprachige Benutzerschnittstelle für lokale Konsole, Web-Browser und Anwendungsprogramme - geringere Einarbeitungszeiten und erhöhte Produktivität
- Multiplattform-kompatibel (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Unterstützung der gängigsten Web-Browser (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Benutzerschnittstelle über Web-Browser ermöglicht Administratoren die Systemverwaltung ohne vorherige Java-Installation
- Miniaturbilddarstellung (Panel Array Mode#8482)
- Tastatur-Broadcast-Funktion - Tasteneingaben können an alle angeschlossenen Server gleichzeitig gesendet werden

Erhöhte Sicherheit

- Fernauthentifizierung möglich: RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory
- Unterstützt SSL-Datenverschlüsselung mit 128 Bit sowie RSA-Zertifikate mit 1024Bit, um das Benutzerprotokoll im Browser zu sichern
- Flexible Verschlüsselungstechnik ermöglicht beliebige Kombinationen aus 56-Bit-DES, 168-Bit-3DES, 256-Bit-AES, 128-Bit-RC4 oder zufällig zur unabhängigen Verschlüsselung der Tastatur-/Maus und Grafiksignale
- IP-/MAC-Filter zur erhöhten Sicherheit
- Konfigurierbare Benutzer- und Gruppenzugriffsrechte für Serverzugriff und -steuerung

Virtueller Desktop der Gegenstelle

- Bildqualität und Grafiktoleranz zur Optimierung der Datenübertragungsgeschwindigkeit einstellbar, Monochrom-Bilddarstellung, Schwellwert- und Rauschpegeleinstellung zur Komprimierung der Übertragungsbandbreite für Situationen, bei denen weniger Bandbreite zur Verfügung steht
- Vollbildansicht oder skalierbares Bild
- Nachrichtenboard zur Kommunikation zwischen entfernten Benutzern
- Mouse DynaSync? - synchronisiert die lokalen und entfernten Mauszeigerbewegungen
- Bildschirmtastatur mit Sonderzeichen für zahlreiche Sprachen
- Funktion zum Beenden von Makros
- Zugriff auf BIOS-Ebene

Technische Daten

- Computeranschlüsse Direkt / Maximum: 8 / 128 (über Reihenschaltung)
- Portauswahl: OSD (On Screen Display), Hotkey, Drucktaster

Anschlüsse

- Konsolenport Tastatur: 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (violett), 1 x USB-Buchse Typ A (weiß)
- Konsolenport Grafik: 1 x HDB-15 Buchse (blau)
- Konsolenport Maus: 1 x 6-polige Mini-DIN-Buchse (grün) / 1 x USB-Buchse Typ A Buchse (weiß)
- KVM-Port: 8 x RJ-45 Buchse
- Ports für Reihenschaltung: 1 x DB-25 Stecker (schwarz)
- Firmwareaktualisierung: 1 x RJ-11 Buchse (schwarz)
- LAN: 1 x RJ-45 Buchse
- Stromversorgung: 1 x 3-polige Netzbuchse
- PON: 1 x RJ-45 Buchse
- Laptop-USB-Konsolenport (LUC): 1 x Mini-USB Typ B Buchse (schwarz)

Schalter

- Zurücksetzen: 1 x halbverdeckter Drucktaster
- Ein/Aus: 1 x Kippschalter
- Portauswahl: 8 x Drucktasten

LED-Anzeigen

- Online: 8 (grün)
- Ausgewählt: 8 (orange)
- Betrieb: 1 (blau)
- Stations-ID: 1 x 2 Ziffern, 7 Segmente (orange)
- Verbindung: 1 (orange)
- 10 / 100 Mbps: 1 (orange/grün)

Emulation Tastatur/Maus: PS/2, USBGrafik Lokal: 1600 x 1200 bei 60 Hz (40 m), 1280 x 1024 bei 75 Hz (50 m mit Adapterkabel der Baureihe KA7xx) Grafik Gegenstelle: 1600 x 1200 bei 60 Hz Umschaltintervall: 1 - 255 Sekunden Eingangswerte: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1A Stromverbrauch: 120 V, 12,5W / 230 V, 12,7 W Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 - 40 °C
- Lagertemperatur: -20 - 60°C
- Feuchtigkeit: 0 - 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physische Eigenschaften

- Gehäuse: Metall
- Gewicht: 2,80 kg
- Abmessungen (L x B x H): 43,70 x 16,10 x 4,40 cm (19" / 1U)

Lieferumfang

- 1x KH1508Ai Kat. 5 High-Density KVM over IP-Switch
- 1x Kabel zur Firmwareaktualisierung
- 1x Laptop-USB-Konsolkabel USB-A zu Micro USB-B (LIN6-04U1-M16G)
- 1x 0AD8-0C05-34EG Netzkabel
- 1x Kit für die Rackmontage
- 1x Standfuß-Set (4 Stk.)
- 1x Benutzerhandbuch

Technische Details:

Weitere Spezifikationen

Empfohlene Auflösung

1600 x 1200 @ 60Hz, 1280 x 1024 @ 75Hz

Energiebedarf

1A

Anzahl Anschlüsse

8

Mindestsystemvoraussetzungen

Pentium III 1 GHz 1024 x 768, VGA/SVGA/Multisync, USB Type A, 6-pin mini-DIN

Übertragungstechnik

Verkabelt

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

2,8 kg

Höhe

44 mm

Breite

161 mm

Tiefe

437 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %

Energie

Stromverbrauch (in Betrieb)

12,5 W

Verpackungsinformation

Paketgewicht

4,08 kg

Lieferumfang

Betriebsanleitung

Ja

Schnellinstallationsanleitung

Ja

Design

Kabellänge

50,3 m

Produktfarbe

Schwarz

Rack-Kapazität

1U

LED-Anzeigen

Ja

Gehäusematerial

Metall

Rack-Einbau

Ja

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

1

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen

256-bit AES, 3DES, 802.1x RADIUS, DES, SSL/TLS

Leistung

Scanning interval

255 s

Maximale Auflösung

1600 x 1200 Pixel

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse

1

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

3

Anzahl der Computer

8

Video Porttyp

VGA

Weitere Bilder

