# ATEN KVM over IP KN2132VA KVM-/Audio-Switch 32 x KVM/Audio 1 lokaler Benutzer 2 IP-Benutzer Desktop an Rack montierbar

Artikelnummer 999865704

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN KVM over IP KN2132VA KVM-/Audio-Switch 32 x KVM/Audio 1 lokaler Benutzer 2 IP-Benutzer Desktop an Rack montierbar Produktbeschreibung:

ATENs KVM-over-IP-Switches der 4. Generation übersteigen die Erwartungen. Der KN2132VA verfügt über herausragende Videoqualität (HD-Auflösung von 1920 x 1200), FIPS-140-2-Sicherheitsstandards der Stufe 1 und Virtual-Media-Übertragungen bei zweifacher Geschwindigkeit. Die KN-Serie bietet lokalen Konsolen- und externen IP-Zugriff, über den Nutzer ihr gesamtes Datencenter über ein Netzwerk überwachen und abrufen können. Darüber hinaus bietet er Out-of-band-Zugriff mit Unterstützung externer Modems zur Fehlerbehebung auf BIOS-Ebene bei unterbrochener Netzwerkverbindung.

Exklusive Merkmale der neuen KN-Serie:

- Professionelle Sicherheit unterstützt FIPS-140-2-Sicherheitsstandards der Stufe 1
- Extreme Virtual-Media-Geschwindigkeit 2-mal schnellere Virtual-Media-Übertragungsgeschwindigkeit
- Fortschrittlicher FPGA-Grafikprozessor mit HD-Auflösung von 1920 x 1200

Mit dualen integrierten Netzwerkkarten und zwei Netzteilen ist die KN-Serie auf Zuverlässigkeit ausgelegt, gewährleistet rund um die Uhr verfügbaren Fernzugriff auf alle Server.

Geräte der KN-Serie können in die CC2000-Managementsoftware integriert werden. CC2000 ermöglicht Administratoren an jedem Ort der Welt uneingeschränkte Kontrolle über ortsferne Datencenter und Zweigstellen – dadurch können IT-Administratoren alle Geräte in einem Netzwerk, darunter Bladeserver und virtuelle Maschinen, aus der Ferne überwachen und steuern.

Damit Sie ein komplettes Datencenter verwalten und steuern können unterstützen ATENs KVM-over-IP-Switches Bladeserver und Blade-Chassis. Mit leistungsfähigen Merkmalen wie Versorgungsverknüpfung können KVM-Ports zur Energieverwaltung von Servern über die Nutzerschnittstelle von KVM-over-IP-Switches mit ATENs PDU-Stromversorgungsausgängen verbunden werden.

Zusätzliche exklusive Funktionen und Merkmale von ATENs KVM-over-IP-Switches beinhalten: Forum, Panel-Array-Modus, Maus-DynaSync und Adapter-ID.

Mit ATENs KVM-over-IP-Switches sparen Sie Zeit und Geld, da Administratoren ihre Datencenter von nahezu jedem beliebigen Ort aus verwalten können – dadurch werden Reisekosten und Kosten der mittleren Reparturzeit minimiert, während gleichzeitig höchste Verfügbarkeit bei Datencenterdiensten gewährleistet wird.

#### Spezifikationen:

- Computerverbindungen:
  - o Direkt: 32
  - Maximum: 512 (durch Kaskadierung von KVM-Switches)
- Konsolenverbindungen:
  - Extern: 2Lokal: 1
- Portauswahl: Drucktasten, Schnelltasten, grafische Benutzeroberfläche
- Anschlüsse:
  - o Konsolenports:
    - 2 x USB-Buchse (Schwarz)
    - 1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
    - 1 x VGA HDB-15 (Blau)
    - 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - o KVM-Ports: 32 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - USB-Port: 3 x USB-Buchse (Schwarz)
  - o Audio: 2 x Audiobuchse (Rosa; Grün)
  - o Laptop USB Console- (LUC-) Port: 1 x Mini-USB-Buchse (Schwarz)
  - PON: 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - o Seriell: 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - LAN-Ports: 2 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - o Stromversorgung: 2 x IEC 60320/C14
- Schalter:
  - o Stromversorgung: 2 x Kippschalter
  - o Portauswahl: 2 x Drucktaste
  - o Reset: 1 x Halb eingelassene Drucktaste
- LEDs:
  - o Online / ausgewählt: 32 (Grün/Orange)
  - Stromversorgung: 2 (Blau)
  - Verbindung 10 / 100 / 1000 Mb/s: 2 (Rot/Orange/Grün)
- Emulation:
  - o Tastatur / Maus: PS/2; USB
- · Video:
  - Lokal: 1920 x 1200 bei 60 Hz
     Extern: 1920 x 1200 bei 60 Hz
- Nenneingangsleistung: 100-240 V Wechselspannung; 50-60 Hz; 1 A
- Stromverbrauch:
  - o Einzelne Stromversorgung: 110 V/43,23 W; 220 V/41,94 W
  - o Duale Stromversorgung: 110 V/22,02 W; 220 V/21,52 W (pro Eingang)
- Suchintervall: 1 255 Sek.
- Umgebung:
  - o Betriebstemperatur: 0 40°C
  - o Aufbewahrungstemperatur: -20 60°C
  - Feuchtigkeit: 0 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
- Physikalische Eigenschaften:
  - o Gehäuse: Metall
  - o Gewicht: 5,69 kg
  - o Abmessungen (L x B x H): 43,36 x 41,21 x 4,40 cm

### Lieferumfang:

- 1x KN2132VA KVM-over-IP-Switch
- 2x SA0142 Serieller Adapter (RJ45-F zu DB9-M; DTE zu DCE)
- 2x LIN2-418K-E12G Netzkabel
- 1x Montagesatz
- 2x 0X12-0017-301G Lok-U-Plugs
- 1x 0X12-0017-401G Lok-U-Plug-Installationswerkzeug
- 1x Standfuß-Set (4 Stk.)
- 1x Bedienungsanleitung

Hersteller-Nr.: KN2132VAEAN Code: 4719264643446Höhe Verpackung: 0,130 m

Anzahl CPU: 32Gewicht: 7,490 kg

• Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz

• Typ 1: KVM over IP

• Typ 2: 32-fach DVI-I KVM

• Verpackungsvolumen: 0,0378 m³

• Länge Verpackung: 0,575 m

• Ursprungsland: Taiwan

• Breite Verpackung: 0,506 m

• Zolltarifnummer: 8471800000

Hersteller: AtenAten Premium: Ja

#### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

KVM-/Audio-Switch - 32 Anschlüsse - kaskadierbar

Gehäusetyp

Desktop, an Rack montierbar 1U

Untertyp KVM

Ports

32 x KVM/Audio

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Anz. KVM-IP-Benutzer

2 IP-Benutzer

Tastatur-/Mausschnittstelle

USB

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, HTTP

Verschlüsselungsalgorithmus

DES, RC4, 128-Bit AES, 256-Bit-AES, 128-bit SSL, 2048-bit RSA

Authentifizierungsmethode

RADIUS, LDAP, Active Directory

Max Auflösung

1920 x 1200 @ 60 Hz

Leistungsmerkmale

Verwaltbar, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar, Metallgehäuse

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Tastatur (USB) Type A | 1 x Maus (USB) Type A | 1 x VGA HD-15 | 32 x KVM / Audio RJ-45 | 2 x Gigabit LAN RJ-45 | 1 x Modem RJ-45 | 1 x Konsole RJ-45 | 3 x USB Type A | 2 x Audio Mini-Klinkenstecker

Stromversorgung Stromversorgungsgerät Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Verschiedenes Enthaltene Kabel 2 x Serieller Adapter Rackmontagesatz Mitgeliefert

Produktzertifizierungen FIPS 140-2 Level 1 Maße und Gewicht

Breite
43,36 cm
Tiefe
41,35 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
5,6 kg

Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 0 - 80% (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

60 °C

# Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

2 x Gigabit LAN RJ-45, 3 x USB Type A, 32 x KVM / Audio RJ-45, 1 x Maus (USB) Type A, 1 x Tastatur (USB) Type A, 1 x Konsole RJ-45, 1 x VGA HD-15, 2 x Audio Mini-Klinkenstecker, 1 x Modem RJ-45

Verschlüsselungsalgorithmus D

DES, 256-Bit-AES, 128-bit SSL, RC4, 128-Bit AES, 2048-bit RSA

Anz. lokale KVM-Benutzer

1 lokaler Benutzer

Statusanzeiger

Link/Aktivität, Stromversorgung

Höhe (Rack-Einheiten)

Netzwerk - Formfaktor Desktop, An Rack montierbar

Netzwerk - Typ KVM-/Audio-Switch

KVM Maximal unterstützte Video-

Auflösung

1920 x 1200

UntertypKVMAnz. Anschlüsse32FarbkategorieSchwarzPorts - TypKVM/AudioKVM V-Sync-Rate bei maximaler60 Hz

Auflösung

## Weitere Bilder



