

# 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 ortsfeste 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 Reparaturzeit minimiert, während gleichzeitig höchste Verfügbarkeit bei Datencenterdiensten gewährleistet wird.

## Spezifikationen:

- Computerverbindungen:
  - Direkt: 32
  - Maximum: 512 (durch Kaskadierung von KVM-Switches)
- Konsolenverbindungen:
  - Extern: 2
  - Lokal: 1
- Portauswahl: Drucktasten, Schnelltasten, grafische Benutzeroberfläche
- Anschlüsse:
  - Konsolenports:
    - 2 x USB-Buchse (Schwarz)
    - 1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
    - 1 x VGA HDB-15 (Blau)
    - 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - KVM-Ports: 32 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - USB-Port: 3 x USB-Buchse (Schwarz)
  - Audio: 2 x Audiobuchse (Rosa; Grün)
  - Laptop USB Console- (LUC-) Port: 1 x Mini-USB-Buchse (Schwarz)
  - PON: 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - Seriell: 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - LAN-Ports: 2 x RJ-45-Buchse (Schwarz)
  - Stromversorgung: 2 x IEC 60320/C14
- Schalter:
  - Stromversorgung: 2 x Kippschalter
  - Portauswahl: 2 x Drucktaste
  - Reset: 1 x Halb eingelassene Drucktaste
- LEDs:
  - Online / ausgewählt: 32 (Grün/Orange)
  - Stromversorgung: 2 (Blau)
  - Verbindung 10 / 100 / 1000 Mb/s: 2 (Rot/Orange/Grün)
- Emulation:
  - 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:
  - Einzelne Stromversorgung: 110 V/43,23 W; 220 V/41,94 W
  - Duale Stromversorgung: 110 V/22,02 W; 220 V/21,52 W (pro Eingang)
- Suchintervall: 1 – 255 Sek.
- Umgebung:
  - Betriebstemperatur: 0 - 40°C
  - Aufbewahrungstemperatur: -20 - 60°C
  - Feuchtigkeit: 0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
- Physikalische Eigenschaften:
  - Gehäuse: Metall
  - Gewicht: 5,69 kg
  - 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.: KN2132VA
- EAN Code: 4719264643446
- Höhe Verpackung: 0,130 m
- Anzahl CPU: 32
- Gewicht: 7,490 kg
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Typ 1: KVM over IP
- Typ 2: 32-fach DVI-I KVM
- Verpackungsvolumen: 0,0378 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,575 m
- Ursprungsland: Taiwan
- Breite Verpackung: 0,506 m
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Aten 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

## Weitere Bilder

