

ATEN [PREMIUM] 16-Port Cat 5 KVM over IP Switch 1 Local and 2 Remote Access with USB

Artikelnummer	999859531
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN [PREMIUM] 16-Port Cat 5 KVM over IP Switch 1 Local and 2 Remote Access with USB

Produktbeschreibung:

Die KVM über IP-Switches der KN-Serie bieten lokale Konsole und Remote-over-IP-Zugriff für Benutzer, die ihr gesamtes Rechenzentrum über ein Netzwerk überwachen und darauf zugreifen möchten. Die KN-Serie bietet eine überragende FHD-Videoauflösung von bis zu 1920 x 1200, Übertragungen virtueller Medien mit doppelter Geschwindigkeit, FIPS 140-2 mit Sicherheitsstandards der Stufe 1 durch Verwendung eines eingebetteten FIPS 140-2-zertifizierten OpenSSL-Verschlüsselungsmoduls. Ausgestattet mit zwei integrierten Netzwerkkarten (NICs) ist die KN-Serie so konzipiert, dass sie einen zuverlässigen und verfügbaren Fernzugriff auf alle Server gewährleistet. Auf die KN-Serie kann über WinClient / JavaClient an einer Konsole von einem separaten Standort aus zur Verwaltung und Bedienung zugegriffen werden. ATEN bietet auch eine iOS-App an - den PadClient, dessen intuitive Oberfläche die Verbindung zum KVM über IP-Switch und die Steuerung von Computern direkt vom iPad des Benutzers aus erleichtert. Bitte besuchen Sie die PadClient-Webseite für weitere Informationen.

Dieser KVM-Switch bietet Out-of-Band-Zugriff mit externer Modemunterstützung für die Fehlersuche auf BIOS-Niveau, wenn das Netzwerk ausgefallen ist. Er ermöglicht es IT-Administratoren, Netzwerkgeräte (z. B. Server, Speicher, Router und Switch) in Serverräumen über Verwaltungsnetzwerke zu verwalten, die von den Haupt-/Produktionsnetzwerken getrennt sind. Wenn der Zugriff auf die Netzwerkgeräte über das Produktionsnetzwerk schwierig ist, können die Administratoren dennoch über den KVM-Switch auf sie zugreifen. Der KVM-Switch bietet mehrere Out-of-Band-Zugriffsmethoden, z. B. eine direkte Konsolenverbindung von einem lokalen Computer, eine USB-Konsolenverbindung von einem Laptop, eine PSTN-Verbindung über ein Modem oder eine dedizierte Management-Netzwerkverbindung über den Ethernet (LAN)-Port.

Die KN-Serie kann in ATENs CC2000 Centralized Management Software integriert werden. Die CC2000 bietet eine bessere Benutzererfahrung und erweiterte Benutzerfreundlichkeit. Durch die Nutzung konsolidierter Daten, aufgabenbasierter Navigation und vereinfachter Menüs können Administratoren auf alle IT-Geräte zugreifen und diese einfach konfigurieren und verwalten.

Die KN-Serie ist kompatibel mit ATENs KVM over IP-Konsolenstation - der KA82-Serie. Die KA82-Serie ist eine eigenständige Konsole, die den PC oder das NB ersetzt und den Benutzern den Fernzugriff, die Überwachung und die Steuerung aller Server ermöglicht, die mit mehreren ATEN KN-Serien verbunden sind, mit undurchdringlicher Sicherheit gegen Virenbedrohungen. Sie ist besonders für Umgebungen geeignet, in denen ein PC nicht erlaubt ist. Darüber hinaus arbeitet die KN-Serie mit ATENs PDU-Remote-Power-Management-Systemen über die Benutzeroberfläche der KVM über IP-Switches zusammen.

Weitere exklusive Merkmale der KN-Serie sind Message Board, Panel-Array-Modus, Mouse DynaSync™ und die Adapter-ID. ATEN KVM über IP-Switches sparen Zeit und Geld, da Administratoren ihre Rechenzentren praktisch von überall aus verwalten können. Dadurch werden Reise- und MTTR-Kosten (Mean Time to Repair) minimiert und die höchste Verfügbarkeit von Rechenzentrumsdiensten gewährleistet.

Anmerkung: Wir empfehlen die Verwendung der WinClient-App oder der JavaClient-App für eine robustere Verwaltung und Steuerung.

Leistung und Nutzung können je nach der Hardwarekonfiguration des Benutzers variieren. Erforderlich sind mindestens 8 GB RAM, eine Dual-Core-CPU und eine Grafikkarte, die OpenGL unterstützt. Bitte stellen Sie auch sicher, dass der Browser die neueste Version ist.

Lieferumfang

- 1x KN2116VB KVM über IP-Switch
- 2x Netzkabel
- 1x Befestigungssatz
- 2x Lok-U-Stecker
- 1x Lok-U-Plug Installationswerkzeug
- 1x Fußpadset (4 Stück)
- 1x Gebrauchsanweisung

Konsolenverbindungen	
Lokal	1
Extern	2
Computerverbindungen	
Direkt	16
Maximum	512 (über Cascade)
Portauswahl	Drucktasten, Hotkeys, GUI
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB Typ-A Buchse (Weiß) 1 x HDMI-Buchse (Schwarz) 1 x VGA HDB-15 (Blau)
USB-Port	3 x USB Typ-A Buchse
Audio	2 x Audio Jack Female
Laptop USB Console- (LUC-) Port	1 x USB Mini-B Buchse
KVM-Ports	16 x RJ-45 Buchse
Seriell	1 x RJ-45 Buchse
LAN-Ports	2 x RJ-45 Buchse
PON	1 x RJ-45 Buchse
Stromversorgung	2 x IEC 60320/C14
Schalter	
Portauswahl	2 x Druckknöpfe
Reset	1 x Halbversenkter Druckknopf
Stromversorgung	2 x Wippschalter
LEDs	
Online / ausgewählt	16 (Grün/Orange)
Verbindung 10 / 100 / 1000 Mb/s	2 (Rot/Orange/Grün)
Stromversorgung	2 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2; USB
Video	
Lokal	1920 x 1200 @ 60Hz
Extern	1920 x 1200 @ 60Hz
Suchintervall	1 - 255 Sekunden
Nenneingangsleistung	100–240V~ ; 50-60Hz; 1A
Stromverbrauch	AC110V:31.4W:201BTU/h AC220V:31.7W:196BTU/h
Hinweis:	
• Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. • Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% RH, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	

Gehäuse	Metall
Gewicht	5,18 kg (11.41 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.36 x 41.21 x 4,40 cm (17.07 x 16.22 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.

- Anzahl CPU: 16
- Typ 2: 16-fach VGA KVM
- Max. Auflösung: 1920x1200 / 60Hz
- Typ 1: KVM over IP
- Länge Verpackung: 0,575
- Höhe Verpackung: 0,130
- Hersteller-Nr.: KN2116VB
- EAN Code: 4710469342196
- Anzahl Konsolen: 1x lokal, 2x remote
- Breite Verpackung: 0,506
- Gewicht: 7,190
- Verpackungsvolumen: 0,0378
- Ursprungsland: Taiwan
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Aten Premium: Ja

Technische Details:

Allgemeines
Umschalter
KVM-Umschalter
Portzahl
16-Port
Video/Netzwerk-Anschlüsse
HDMI; VGA
Farbe
Schwarz
Stückzahl
4er

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, DES, FIPS 140-2, RSA, 2048-bit RSA
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	HDMI Konsole, VGA HD-15 Konsole, 16 x KVM / Audio RJ-45, 3 x USB Type A, Seriell RJ-45, 2 x LAN RJ-45, USB Type B, 2 x Audio Mini-Klinkenstecker, 2 x USB Type A Konsole
Anz. lokale KVM-Benutzer	1 lokaler Benutzer
Leistungsaufnahme im Betrieb	31,7 Watt
Gewicht	5,19 kg
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link, Online
Anz. Anschlüsse	16
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Netzwerk - Typ	KVM-/Audio-Switch
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	1920 x 1200
Untertyp	KVM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Ports - Typ	KVM/Audio
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz

Weitere Bilder

