ATEN KL1516AiN KVM Over-IP Switch, 48cm TFT, VGA, PS/2-USB über Kat 5, 16 Ports, DE-Layout

Artikelnummer	14.01.6073
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	KL1516AiN D
EAN (Einzelstück)	4710469344091

1-Local/Remote Share Access 16-Port Multi-Interface Cat 5 Dual Rail LCD KVM over IP switch - Eine einzige Konsole steuert bis zu 16 Computer - Reihenschaltung von bis zu 15 weiteren KVM-Switches zur Steuerung von maximal 256 Computern - Tastaturlayout DE

Der KVM-Switch KL1516AiN ist ein LCD-KVM-Switch in Doppelschienen-Ausführung, der es ermöglicht, bis zu 16 Computer von einer einzigen Konsole (Tastatur, Monitor und Maus) aus zu steuern. Er besitzt einen eingebauten 48cm LCD-Bildschirm, eine vollwertige Tastatur und Touchpad und ist in einem 1U-Einschub für 19-Zoll-Schränke in einem ausziehbaren Gehäuse montiert.

Der LCD-Monitor und das Tastaturmodul mit Touchpad lassen sich unabhängig voneinander aus dem Schrank herausziehen. Um mehr Platz im Rechenzentrum zu schaffen, kann das Tastaturmodul mit Touchpad eingeschoben werden, während der schlanke LCD-Bildschirm zur Überwachung der Computer ausgeklappt und flach anliegend am Schrank bleibt - so kann die Aktivität der Computer bequem überwacht werden.

Der KL1516Ai gibt lokalen und entfernten Sysops die Möglichkeit, über ein IP-Netzwerk mehrere Computer zu überwachen und zu steuern. Weil er das TCP/IP-Protokoll zur Kommunikation verwendet, kann der KL1516Ai von einem beliebigen Computer im LAN, WAN

oder Internet bedient werden - unabhängig davon, ob er im selben Raum, am anderen Ende der Straße oder auf einem anderen Kontinent steht.

Die kompakt und dicht angeordneten RJ-45-Buchsen für Kat. 5e/6-Netzwerkkabel sorgen für eine platzsparende, effiziente Kabelführung. Gleichzeitig gewährleistet die Verwendung von KVM-Adapterkabeln den Anschluss der unterschiedlichsten Rechner, wie PCs, Mac oder Sun und sogar serieller Geräte innerhalb der gleichen Installation.

Außerdem besitzt das Gerät auf seiner Rückseite Anschlüsse für eine externe Tastatur und Maus sowie einen Monitor, sodass Sie den Switch auch über eine lokale Konsole steuern können. Ferner ist das Gerät mit einem externen USB-Mausport am Tastaturmodul ausgestattet, damit Sie bei Bedarf anstelle des Touchpads auch eine externe Maus verwenden können.

Zu den erweiterten Eigenschaften gehört die Miniaturbilddarstellung Panel Array Mode™, mit der Sie das Bild von bis zu 16 Computern gleichzeitig anzeigen können, sowie das Nachrichtenboard, über das angemeldete Benutzer in Echtzeit praktisch untereinander kommunizieren können – egal, wo sie sich auf unserem Planeten befinden. Der KL1516Ai ist die ideale Lösung zur Verwaltung Ihres Server-Raums.

Hardware
• Exklusive LED Beleuchtung - zur Beleuchtung der Tastatur und des Touchpad für Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
• Integrierte KVM-Konsole mit LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung in Doppelschienen-Ausführung
• Eine einzige Konsole steuert bis zu 16 Computer
• Reihenschaltung von bis zu 15 weiteren KVM-Switches zur Steuerung von maximal 256 Computern
• Ein Bussystem für KVM-Zugriff auf die Gegenstelle über IP
• Platzsparende RJ-45-Buchsen und Kat. 5e-/6-Verkabelung
• KVM-Adapterkabel mit automatischer Signalkonvertierung ermöglichen flexiblere Anschlusskombinationen (PS/2, USB, Sun und seriell), um sämtliche Computerarten steuern zu können
• Zusätzlicher Konsolport – verwalten Sie die am LCD-KVM-Switch angeschlossenen Computer auch über eine externe Konsole
• Unterstützt zahlreiche Plattformen: PC, Mac, Sun und seriell
• Unterstützt eine externe USB-Maus
• Das Doppelschienen-Gehäuse ist etwas weniger hoch, als ein 1U-Schacht und findet daher bequem in einem freien Einschub im 19-Zoll-Schrank Platz
• Doppelschienensystem
• LCD-Modul bis 120° drehbar zum Einstellen eines ergonomischen Blickwinkels
• Konsolarretierung

Verwaltung
• Bis zu 64 Benutzerkonten
• Bis zu 32 gleichzeitige Anmeldungen
• Sitzung beenden – Administratoren können laufende Sitzungen beenden
• 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
• Ferngesteuertes Ein- und Ausschalten über Power Over the Net™-Geräte
• Integration mit der ATEN CC2000 Management-Software
• Unterstützt Ereignisprotokollierung und Windows-Protokollserver
• Lokales Protokollereignis
• Firmwareaktualisierung möglich
• IPv6-kompatibel

Einfach zu handhabende Benutzerschnittstelle
• Einfache Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Bildschirmmenü (OSD) oder grafische Benutzerschnittstelle in Web-Browser
• Einheitliche, mehrsprachige Benutzerschnittstelle für lokale Konsole, Web-Browser und Anwendungsprogramme – geringere Einarbeitungszeiten und erhöhte Produktivität
• Multiplattform-kompatibel (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
• Unterstützt die gängigsten Web-Browser: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
• Benutzerschnittstelle über Web-Browser ermöglicht Administratoren die Systemverwaltung ohne vorherige Java-Installation
• Miniaturbilddarstellung (Panel Array Mode™)
• Tastatur-Broadcast-Funktion* – Tasteneingaben können an alle angeschlossenen Server gleichzeitig gesendet werden
* Nur über die lokale Konsole

Erhöhte Sicherheit
• Fernauthentifizierung möglich: RADIUS, LDAP, LDAPS und MS Active Directory
• Unterstützt TLS 1.2-Datenverschlüsselung sowie RSA-Zertifikate mit 2048 Bit, 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
• Unterstützt 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
• Virtueller Desktop der Gegenstelle als Vollbild oder skaliert darstellbar
• Die Nachrichtenboard-Funktion ermöglicht es den angemeldeten Benutzern, miteinander zu kommunizieren
• Mouse DynaSync™ - synchronisiert die lokalen und entfernten Mauszeigerbewegungen
• Bildschirmtastatur mit Sonderzeichen für zahlreiche Sprachen
• Zugriff auf BIOS-Ebene

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	19"-/10"-Geräteträger
Produkttyp	KVM-Switch, VGA
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x KL1516Ai KVM-Switch mit Doppelschienen-LCD-Konsole, 1x LIN2-418K-E12G Netzkabel, 1x Standard-Rackmontagekit, 1x LINS-04A2-J11G Kabel zur Firmwareaktualisierung, 1x Benutzerhandbuch
Zur Montage benötigte 19"-Ebenen	2
Stellfläche (BxT)	701 x 480 cm
Benötigte Einbauhöhe	1 HE
Monitorgrösse bei integr. Konsole	19" (48 cm)
Tastatur-Layout	DE
Netzanschluss	Kaltgeräte-Anschluss
Höhe	4.4 cm
Breite	48 cm
Tiefe	70.12 cm
Gewicht	15.4 kg
Verpackungshöhe	140 mm
Verpackungsbreite	680 mm
Verpackungstiefe	820 mm
Paketgewicht	18.8 kg