

Die kostenlose NetDirector-AXS Verwaltungssoftware ist für den Zugriff und die Steuerung von ausgewählten NetDirector IP KVM-Switches (B064-IPG-Serie) verfügbar. Von einer einzigen Schnittstelle aus können Sie auf die Serveranschlüsse an jedem Ihrer unterstützten KVM-Switches zugreifen und die KVM-Einstellungen verwalten. Diese Software finden Sie auf der Modell-Support-Seite des B064-016-02-IPG oder suchen Sie auf dieser Website nach der AXS IP KVM-Software.

NetDirector Cat5-KVM-over-IP-Switch mit 16 Anschlüssen – Virtuelle Medien, 2 externe + 1 lokaler Benutzer, 1 HE Serverschrank, TAA

MODELL-NR: **B064-016-02-IPG**



Der Cat5-KVM-Switch steuert bis zu 16 Computer und/oder Server, einschließlich Blade-Server, gleichzeitig.

Eigenschaften

Steuern Sie bis zu 16 Computer oder Server von einem beliebigen Ort aus Dieser NetDirector® Cat5 KVM-Switch ist die intelligente Lösung für die Steuerung mehrerer Computer und Server in einer komplexen und anspruchsvollen IT-Umgebung. Der B064-016-02-IPG ermöglicht die vollständige direkte Steuerung von bis zu 16 Computern und/oder Servern, einschließlich Blade-Servern, über einen einzigen Monitor, eine USB-Tastatur und eine USB-Maus. Zwei redundante Netzteile stellen sicher, dass das Gerät weiter betrieben wird, wenn eine Stromversorgung ausfällt. Ein LUC-Anschluss (Laptop USB Console) ermöglicht den direkten Anschluss eines Laptops für den einfachen Konsolenbetrieb des KVM-Switches.

All-in-One-Netzwerkverwaltung für kritische Systeme Der B064-016-02-IPG bietet eine umfassende, kostengünstige Netzwerkverwaltungslösung, die auf 1-HE-Platz in einem 19-Zoll-Rack mit den mitgelieferten Montageteilen nach EIA-Standard installiert wird. Da keine Serversoftware erforderlich ist, werden die Leistung und Zuverlässigkeit des Servers niemals beeinträchtigt. Flash-aktualisierbare Firmware über ein Ethernet-Netzwerk optimiert die Kompatibilität mit neuen Standards.

Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme Der B064-016-02-IPG unterstützt alle gängigen Betriebssysteme und VT100-basierte serielle Geräte sowie USB- und PS/2-Verbindungen. Da die Kompatibilität auf allgemeinen Hardware-Standards und nicht auf Systemsoftware-Abhängigkeiten basiert, kann nahezu jede Plattform unterstützt werden.

Einfache, flexible Netzwerksteuerung Dieser Cat5-KVM-Switch wurde entwickelt, um die Verwaltung mehrerer Server in Rechenzentren, Serverräumen und anderen Umgebungen mit hoher Dichte zu vereinfachen. Die eingebaute IP-Funktion ermöglicht bis zu drei Benutzern (1 lokaler und 2 externe Benutzer) den unabhängigen und gleichzeitigen Zugriff auf das Netzwerk. Eine optionale Einwahlverbindung wird bereitgestellt, um den Zugriff in Situationen zu gewährleisten, in denen der KVM-

Highlights

- Bis zu 3 Benutzer (1 lokaler, 2 externe Benutzer) können gleichzeitig bis zu 16 Computer/Server steuern
- Ermöglicht den Anschluss eines DVI- oder VGA-Konsolenmonitors
- Virtueller Medienzugriff auf Flash-Laufwerke und andere Speichermedien von Remote-Computern
- Zwei redundante Netzkabel halten das Gerät in Betrieb, wenn eine Stromversorgung ausfällt
- Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme sowie USB- und PS/2-Verbindungen

Anwendungen

- Aufrechterhaltung des Zugangs zu entfernten oder schwer zugänglichen Geräten von einem praktischen Ort aus für bis zu zwei externe Benutzer und einen dritten lokalen Benutzer
- Bereitstellung von Support und Service für ausgelagerte Hardware
- Steuerung mehrerer Computer in einer Fertigungslinie
- Aufrechterhaltung des Betriebs kritischer Server in einem Rechenzentrum rund um die Uhr

Systemanforderungen

- Jedes Betriebssystem oder jeder Webbrowser
- Angeschlossene Computer: DisplayPort-, DVI-, VGA- oder HDMI-Anschluss und USB- oder PS/2-Tastatur/Maus-Anschluss
- Remote-Konsolencomputer (Webbrowser): 128-Bit SSL-Verschlüsselung und Sun JRE v6 Update 3 oder höher
- Remote-Konsolencomputer (nicht Browser-Windows-Client): Windows mit DirectX 7.0 oder höher
- Remote-Konsolencomputer (Java-Client): Sun JRE v.6 Update 3 oder höher

Switch nicht über das primäre Netzwerk verfügbar ist. Sie können einen angeschlossenen Computer auch mit den Drucktasten auf der Konsole oder Tastatur-Hotkey-Befehlen auswählen. Eine LED pro KVM-Anschluss zeigt an, wenn ein Computer angeschlossen, eingeschaltet oder ausgewählt wird.

Das hochauflösende On-Screen-Display unterstützt mehrere SprachenDas erweiterte OSD mit hochauflösendem Video bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz bietet eine grafische Benutzeroberfläche mit Verwaltungstools, einschließlich benutzerdefinierter Anschlussbeschriftung, automatischem Scannen und Panel Array-Modus. Das OSD kann auf Englisch, Deutsch, Russisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch und vereinfachtes Chinesisch eingestellt werden.

Ermöglicht den Anschluss eines DVI- oder VGA-MonitorsDVI- und VGA-Konsolenanschlüsse sind enthalten, obwohl jeweils nur ein Monitor angeschlossen werden kann. Die lokale Konsole unterstützt Auflösungen bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz mit 32-Bit-Farbtiefe, während die Remote-Sitzung (bis zu 50 m) HD-Videoauflösungen bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz mit 24-Bit-Farbtiefe unterstützt.

Unterstützt IPv4- und IPv6-AdressenDer B064-016-02-IPG unterstützt IPv4-, Link Local IPv6 Address- und IPv6 Stateless Auto-Konfigurationsprotokolle. Sie können die IP-Adresse manuell festlegen oder automatisch über DHCP-Server zuweisen lassen (die Standardmethode).

Höhere Sicherheit für jede VerbindungDer B064-016-02-IPG bietet drei Passwortschutzstufen (Superadministrator, Administrator und Benutzer) , um zu verhindern, dass unbefugte Personen Zugriff auf angeschlossene Server/Computer erhalten. Unterstützung für die Remote-Authentifizierung wird über RADIUS, LDAP, LDAPS und Active Directory bereitgestellt. Der B064-016-02-IPG integriert auch fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien: 1024-bit RSA, 56-bit DES, 256-bit AES und 128-bit SSL.

Netzwerkweiter Zugriff auf SpeichermedienDie virtuelle Medienfähigkeit ermöglicht jedem Computer, der über eine B055-001-USB-V2-, B055-001-UDP-, B055-001-UDV- oder B055-001-UHD-Server-Schnittstelleneinheit mit dem KVM verbunden ist, den Zugriff auf DVD/CD-Laufwerke, Flash-Laufwerke und andere Speichermedien von einem Remote-Computer aus, als ob dieser direkt angeschlossen wäre. Auf der Vorderseite befinden sich drei USB 2.0-Anschlüsse für die Verwendung mit virtuellen Medien oder USB-Peripheriegeräten.

Energieeffizienter BetriebTemperatursensoren erhöhen oder verringern die Geschwindigkeit der Lüfter der Einheit bei Bedarf automatisch, um eine effiziente Kühlung zu gewährleisten. Dies verringert den Energieverbrauch bei gleichzeitiger Verlängerung der Lebensdauer der Lüfter und des KVM-Switches.

TAA-konforme USV für Käufe nach der GSA-ListeDer B064-016-02-IPG entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

3-jährige Garantie und umweltfreundliches DesignDer B064-016-02-IPG aus robustem Stahl wird mit einer 3-jährigen Garantie geliefert. Die Herstellung erfolgt in Übereinstimmung mit den strengen RoHS-Spezifikationen und demonstriert, dass sich Tripp Lite für die Umwelt engagiert.

Paket Beinhaltet

- B064-016-02-IPG IP KVM-Switch mit 16 Anschlüssen
- (2) C13-zu-NEMA 5-15P abnehmbare Stromkabel
- RJ45-zu-DB9-Adapter
- Erdungsdraht
- Fußpolster
- Hardware zur Rackmontage
- CD mit Benutzerhandbuch, Kurzanleitung und Geratedateien
- Kurzanleitung

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332151513
Max. CPU	16
Technologie	Cat5/5e; DVI; PS/2; VGA/SVGA
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	1600 x 1200 bei 60 Hz 32-Bit-Farbtiefe

EINGANG	
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	100 V AC; 110 V AC; 115 V AC; 120 V AC; 127 V AC; 140 V AC; 200 V AC; 208 V AC; 220 V AC; 230 V AC; 240 V AC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	120 V (0,8 A) / 230 V (0,4 A)
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Versandmaße (HBT / cm)	17.78 x 57.15 x 53.34
Versandmaße (HBT / Zoll)	7.00 x 22.50 x 21.00
Versandgewicht (kg)	8.80
Versandgewicht (lbs.)	19.40
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.75 x 17 x 16
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4.45 x 43.18 x 40.64
Gewicht der Einheit (lbs.)	17.00
Gewicht der Einheit (kg)	7.71
UMWELT	
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 80 % rF, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
KOMMUNIKATION	
Anschlusssteuerung	Drucktasten, Hotkeys, OSD
IP-Fernzugriff	Ja
CONNECTIONS	
Anschlüsse	16
Computer/Server-Anschlüsse	RJ45-Buchse
PC/Server-Verbindungen	DVI; PS/2; Seriell; USB; VGA
Seite A – Anschluss 1	(16) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(1) HD15 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	(1) DVI-D (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	(3) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	(5) USB A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 5	(2) 3,5 mm (BUCHSE)

FEATURES & SPECIFICATIONS	
Autoscan (J,N)	J
Autoscandauer	Benutzerdefinierbar von 1 bis 255 Sekunden; Standard ist 5 Sekunden
Anzahl der Benutzer	3
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein
Cat5 KVM-Schalter	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Genehmigungen	UL/cUL, FCC, CE, TAA, RoHS
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>