

NetDirector Cat5-KVM-over-IP-Switch mit 32 Anschlüssen – Virtuelle Medien, 1 externer + 1 lokaler Benutzer, 1 HE Serverschrank, TAA

MODELL-NR: B064-032-01-IPG



Der Cat5-KVM-Switch steuert bis zu 32 Computer und/oder Server, einschließlich Blade-Server, gleichzeitig.

Eigenschaften

Steuern Sie bis zu 32 Computer oder Server von einem beliebigen Ort aus Dieser NetDirector® Cat5 KVM-Switch ermöglicht den Zugriff auf mehrere Computer und Server in einer komplexen und anspruchsvollen IT-Umgebung auf BIOS-Ebene. Der B064-032-01-IPG ermöglicht die vollständige direkte Steuerung von bis zu 32 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 B064-032-01-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 und die meisten Webbrowser Der B064-032-01-IPG unterstützt alle wichtigen Server-Plattformen und VT100-basierte serielle Geräte. Da die Kompatibilität auf allgemeinen Hardware-Standards und nicht auf Systemsoftware-Abhängigkeiten basiert, kann nahezu jede Plattform unterstützt werden. Unterstützte Webbrowser für Benutzer, die sich aus der Ferne anmelden, umfassen Internet Explorer, Firefox, Mozilla, Safari, Opera und Netscape Navigator.

Einfache Netzwerksteuerung, die Ihnen mehr Flexibilität bietet 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 zwei Benutzern (1 lokaler und 1 externer Benutzer) den unabhängigen und gleichzeitigen Zugriff auf das Netzwerk. Eine optionale Einwahlverbindung (Modem-Anschluss) wird bereitgestellt, um den Zugriff in Situationen zu gewährleisten, in denen der KVM-Switch nicht über das primäre Netzwerk verfügbar ist. Sie können einen angeschlossenen Computer auch mit den Drucktasten auf der Konsole, über die GUI Graphical User Interface, das OSD (On-Screen-Display) oder mit Tastatur-Hotkey-Befehlen auswählen. Eine LED pro KVM-Anschluss zeigt an, wenn ein Computer angeschlossen, eingeschaltet oder ausgewählt wird.

Highlights

- Bis zu 2 Benutzer (1 lokaler, 1 externer Benutzer) können gleichzeitig bis zu 32 Computer/Server steuern
- Virtuelle Medien ermöglichen den Zugriff auf den Remote-Speicher, einschließlich DVD/CD-Laufwerke und Flash-Laufwerken
- Zwei redundante C14-Stromeingänge halten das Gerät in Betrieb, wenn eine Stromversorgung ausfällt
- Dedizierter LUC-Anschluss zur direkten Verbindung mit einem Laptop für die einfache Bedienung der Konsole
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste

Anwendungen

- Aufrechterhaltung des Zugangs zu entfernten oder schwer zugänglichen Geräten von einem praktischen Ort aus für einen externen Benutzer und einen 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 wichtige Betriebssystem
- Internet Explorer-, Firefox-, Mozilla-, Safari-, Opera- oder Netscape Navigator-Webbrowser
- Angeschlossene Computer: DisplayPort-, DVI-, VGA- oder HDMI-Anschluss und USB--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

Das hochauflösende On-Screen-Display unterstützt mehrere Sprachen Das erweiterte OSD mit hochauflösendem Video bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz mit einer 24-Bit-Farbtiefe 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 einer USB-Tastatur und Maus USB-Konsolenanschlüsse sind enthalten. Es kann jeweils nur eine Tastatur/Maus-Kombination angeschlossen werden.

Unterstützt IPv4- und IPv6-Adressen Der B064-032-01-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 Verbindung Der B064-032-01-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 B064-032-01-IPG integriert auch fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien: 1024-bit RSA, 56-bit DES, 256-bit AES und 128-bit SSL. Es unterstützt auch hochwertige FIPS 140-2 Stufe 1-Sicherheitsstandards.

Netzwerkweiter Zugriff auf Speichermedien Die 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. Dies ermöglicht Administratoren, Dateien zu übertragen, Software zu installieren und Diagnosen über ein Netzwerk durchzuführen. Auf der Vorderseite befinden sich drei USB-Anschlüsse für die Verwendung mit virtuellen Medien oder USB-Peripheriegeräten.

Energieeffizienter Betrieb verlängert die Lebensdauer des KVM Temperatursensoren 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.

Kostenlose Verwaltungssoftware im Lieferumfang enthalten Die kostenlose NetDirector-AXS-Verwaltungssoftware ist verfügbar, um auf den B064-032-01-IPG zuzugreifen und diesen zu steuern. Über eine einzige Schnittstelle können Sie aus der Ferne auf die Serveranschlüsse zugreifen und die KVM-Einstellungen verwalten. Sie können die Software von der im Lieferumfang enthaltenen CD installieren oder unter www.tripplite.com/support herunterladen.

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste. Der B064-032-01-IPG entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch es für die GSA (General Services Administration)-Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt.

- Remote-Konsolencomputer (Java-Client): Sun JRE v.6 Update 3 oder höher

Paket Beinhaltet

- B064-032-01-IPG IP KVM-Switch mit 32 Anschlüssen
- (2) C13-zu-NEMA 5-15P abnehmbare Stromkabel
- RJ45-zu-DB9-Adapter (Buchse/Stecker)
- Erdungsdraht
- Fußpolster
- Hardware zur Rackmontage
- CD mit Benutzerhandbuch, Kurzanleitung und Geratedateien
- Kurzanleitung

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332236340
Max. CPU	32
Technologie	Cat5/5e; VGA/SVGA
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz

Maximaler Abstand (zwischen zwei Einheiten)	164ft (50m)
Maximale Anzahl der Anschlüsse (gesamte Kette)	512
EINGANG	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	1 A
Stromeingangsbuchse	IEC-320-C14
Redundanz – duale Stromeingänge	Ja
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	ANSCHLUSS-LEDS - GRÜN (ONLINE), ROT (AUSGEWÄHLT UND OFFLINE), ORANGE (AUSGEWÄHLT UND ONLINE); STROM 1 & 2 LEDS - BLAU; LINK 1 & 2 LEDS - ROT (10 Mbit/s), ORANGE (100 Mbit/s), GRÜN (1000 Mbit/s)
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall
Farbe	Schwarz
Serverschrank-montierbar	Ja
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.72 x 17.06 x 15.98
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	7.75
Gewicht der Einheit (kg)	3.52
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % - 80 % RH, Non-Condensing
KOMMUNIKATION	
IP-Fernzugriff	Ja
CONNECTIONS	
Anschlüsse	32
Computer/Server-Anschlüsse	(x32) RJ45
PC/Server-Verbindungen	DVI; USB; VGA
Seite A – Anschluss 1	(3) USB A (BUCHSE)

Seite A – Anschluss 2	(2) 3,5 mm (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 3	USB MINI-B 5-POLIG (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(35) RJ45 (BUCHSE)
Computertastatur und Mausschnittstelle	USB
Computermonitor-Schnittstelle	DVI-D Dual-Link; HD15
Konsolentastatur und Mausschnittstelle	USB
Konsolenmonitor-Schnittstelle	HD15
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Autoscan (J,N)	J
Autoscandauer	Benutzerdefinierbar von 1 bis 255 Sekunden; Standard ist 5 Sekunden
Anzahl der Benutzer	2
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein
Bildschirmanzeige (OSD)	Ja
Anschlussiauswahl	GUI; Hotkey; OSD; Drucktaste
Treiber erforderlich	Nein
Authentifizierung unterstützt	LDAP; LDAPS; RADIUS
Cat5 KVM-Schalter	Ja
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/5e-Kabel
REMOTE ACCESS	
Modem-Anschluss	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Getestet nach FCC, RoHS, REACH
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>