

Le logiciel gratuit de gestion NetCommander-AXS est disponible pour un contrôle et un accès à tous les commutateurs KVM sur IP NetCommander. Vous pouvez, à partir d'une interface unique, accéder aux ports du serveur de n'importe lequel de vos commutateurs KVM, éteindre et rallumer l'alimentation, ou activer/désactiver les sorties de la PDU IP, et gérer les paramètres des commutateurs KVM. Ce logiciel est disponible sur la page d'assistance modèle du B072-008-1-IP, ou en recherchant NetCommander-AXS sur le site www.tripplite.com/support.

Commutateur KVM sur IP NetCommander 8 ports Cat5 - 1 utilisateur local + 1 à distance, montage en rack 1U

NUMÉRO DE MODÈLE : B072-008-1-IP



Contrôlez jusqu'à 8 ordinateurs depuis quasiment n'importe où avec un seul commutateur KVM Cat5. Ce commutateur KVM avec accès à distance par IP constitue une solution intelligente pour un contrôle efficace des serveurs. Les câbles peu coûteux Cat5 permettent de placer les serveurs à une distance jusqu'à 30 mètres.

Présentation générale

Le commutateur KVM B072-008-1-IP est la solution optimale pour contrôler jusqu'à 8 ordinateurs/serveurs localement, depuis la pièce voisine, depuis l'immeuble voisin ou depuis l'autre coin du monde, par réseau ou via Internet.

Il est possible d'accéder et de contrôler ce commutateur KVM à distance, ce qui évite d'avoir à se rendre dans la salle de serveurs ou l'armoire de réseaux. Une application Java permet d'y accéder via un navigateur web, à partir de n'importe quelle connexion IP sécurisée ; un client sans navigateur est disponible, permettant de contourner les invites de sécurité Java liées au navigateur.

Le B072-008-1-IP utilise des câbles Cat5e/6/6a peu coûteux fournis par l'utilisateur, avec des unités d'interface (vendues séparément) de façon à pouvoir connecter des ordinateurs/serveurs situés jusqu'à 30 mètres du commutateur. Ce commutateur offre deux ports Ethernet ; en cas de défaillance de l'un, l'autre prend le relais, gardant l'accès à distance sans interruption. Les utilisateurs peuvent basculer facilement entre les 8 ports en utilisant un affichage à l'écran (OSD), des commandes de raccourci ou une

Points principaux

- Le commutateur KVM à 8 ports permet de contrôler des ordinateurs/serveurs localement ou via votre réseau ou l'Internet
- Occupe seulement 1U d'espace de rack
- Le câblage peu coûteux Cat5 permet des distances plus grandes et de réduire l'enchevêtrement de câbles
- Prise en charge simultanée de 2 utilisateurs (1 local, 1 distant)
- Deux ports Ethernet pour un accès à distance sans interruption

Configurations minimales du système

- Ordinateur avec port HD15 (VGA) et port USB ou ports clavier/souris PS/2
- Câblage Cat5e/6/6a fourni par l'utilisateur
- Une unité d'interface serveur B078-101-USB-1 (USB), B078-101-USB2 ou B078-101-PS2 (PS/2) est nécessaire pour chaque ordinateur/serveur connecté
- Pour les ordinateurs équipés de DisplayPort ou HDMI, basculez sur VGA en utilisant un adaptateur Tripp Lite P134-06N-VGA-V2 ou P131-06N. La résolution vidéo maximale peut varier en fonction des adaptateurs utilisés.
- Compatible avec les systèmes

barre d'outils à distance. La protection par mot de passe à niveaux multiples interdit aux utilisateurs non autorisés d'accéder aux ordinateurs connectés. Un utilisateur local et un utilisateur distant peuvent se connecter et accéder aux différents ports simultanément.

Deux ports série permettent de contrôler des dispositifs gérables en série comme des PDU IP, des pare-feux et des routeurs ; il est possible d'attribuer des ports individuels à un port PDU IP pour allumer/éteindre le serveur connecté à ce port. Ce KVAS est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows et Linux et offre un accès à distance par ordinateur Windows. Il prend en charge les résolutions vidéo VGA jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz Le logement robuste en acier résiste à une utilisation fréquente.

Virtual Media permet à un fichier .iso d'être monté sur un serveur cible et d'y accéder comme s'il était directement stocké dessus. Des débits de transfert de données Virtual Media jusqu'à 12 Mbit/s sont pris en charge en utilisant une unité d'interface serveur B078-101-USB2. Les autres caractéristiques comprennent l'authentification RADIUS et LDAP/S, la messagerie SNMP envoyée par le système et un journal des événements qui enregistre les connexions, les redémarrages et les modifications des paramètres réseau.

Le logiciel de gestion gratuit NetCommander-AXS est disponible pour un contrôle et un accès à tous les commutateurs KVM sur IP NetCommander (séries B070 et B072) de Tripp Lite. Vous pouvez, à partir d'une interface unique, accéder aux ports du serveur de n'importe lequel de vos commutateurs KVM, éteindre et rallumer l'alimentation, ou activer/désactiver les sorties de la PDU IP, et gérer les paramètres des commutateurs KVM. Ce logiciel peut être téléchargé gratuitement à partir de la page de support pour le modèle B072-008-1-IP.

Fonctionnalités

Permet d'économiser de l'espace et de l'argent

- Se monte dans un rack de 19 pouces standard
- Câbles Cat5e/6/6a peu coûteux pour connecter les serveurs jusqu'à 30 mètres du commutateur
- Utiliser une unité d'interface serveur B078-101-1-USB (pour USB) ou B078-101-PS2 (pour PS/2) avec chaque serveur à connecter avec un câble Cat5. Utiliser une B078-101-USB2 pour supporter des débits de transfert de données Virtual Media jusqu'à 12 Mbit/s
- Pour convertir les ordinateurs DisplayPort ou HDMI vers VGA, utilisez des adaptateurs Tripp Lite P134-06N-VGA-V2 ou P131-06N La résolution vidéo maximale peut varier en fonction des adaptateurs utilisés.

Accès IP à distance pour éviter d'avoir à se rendre dans la salle des serveurs

- Contrôle du commutateur KVM par IP : l'accès à distance évite d'avoir à se rendre dans la salle de serveurs ou l'armoire de réseaux.
- L'application Java permet à des ordinateurs sous Windows de contrôler un serveur cible via un navigateur Web depuis n'importe quel emplacement par une connexion IP sécurisée
- Un client sans navigateur est disponible pour permettre à des ordinateurs Windows d'accéder à distance au système KVM (écran-clavier-souris) sans recourir à un navigateur et sans avoir à installer Java

- d'exploitation Windows et Linux
- Accès à distance pris en charge à l'aide d'ordinateurs Windows
- Les ordinateurs distants doivent être au minimum des Pentium 4 avec 2 Go de mémoire

Inclut dans l'emballage

- Commutateur KVM VGA USB
8 ports Cat5 montage en rack
1U 1+1 utilisateurs avec accès IP distant
- Cordon d'alimentation C13 vers 5-15P
- Matériel de montage en rack
- CD avec manuel d'utilisation
- Guide de démarrage rapide

- 1 utilisateur local + 1 utilisateur distant peuvent accéder à des ports différents simultanément ; jusqu'à 5 utilisateurs peuvent partager une même session à distance
- Prend en charge IPv4 et IPv6

Simplifie les tâches informatiques

- Contrôles OSD (affichés à l'écran), raccourcis clavier et barre d'outils à distance pour une utilisation facile
- Le logiciel de gestion gratuit NetCommander-AXS donne un contrôle et un accès à tous les commutateurs KVM sur IP NetCommander (séries B070 et B072) de Tripp Lite.
- Prend en charge les résolutions vidéo VGA jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- 2 ports série permettent de contrôler des dispositifs gérables en série comme des PDU IP, des pare-feux et des routeurs ; attribuer des ports individuels à un port PDU IP pour allumer/éteindre le serveur connecté à ce port.
- Contrôle au niveau BIOS pour n'importe quelle marque et modèle de serveur, indépendamment de l'état du serveur et de la connectivité du réseau.
- Virtual Media permet à un fichier .iso d'être monté sur un serveur cible et d'y accéder comme s'il était directement stocké dessus.
- Des débits de transfert de données Virtual Media jusqu'à 12 Mbit/s sont pris en charge en utilisant une unité d'interface serveur B078-101-USB2 ; il est possible d'utiliser une unité d'interface serveur B078-101-USB-1 pour Virtual Media support, mais seulement à des débits jusqu'à 1 Mbit/s
- Système de commutateur KVM de Média virtuel rapide breveté sous le brevet US n° 9,417,720
- Le système envoi des messages au serveur SNMP pour informer des pannes du réseau.
- Prise en charge de l'authentification RADIUS et LDAP/S
- Le journal d'événements enregistre les événements qui se déroulent sur votre installation, tels que les connexions, les redémarrages, les modifications des paramètres réseau, etc.

Fonctions de sécurité avancées

- Protection par mot de passe à niveaux multiples : permet de créer des comptes administrateur avec accès complet et des comptes utilisateur avec accès limité
- Prend en charge le protocole de sécurité TLS 1.2
- Permet l'installation de certificats SSL pour garantir des transactions sécurisées entre les serveurs et les navigateurs Web.

Construit pour durer

- Firmware pouvant être mis à niveau par Flash sur le réseau.
- Le logement robuste en acier résiste à une utilisation fréquente

Caractéristiques

APERÇU

Code UPC

037332183446

Technologie	Cat5/5e; PS/2; Série (RS232); USB; VGA/SVGA
VIDÉO	
Résolution vidéo max. prise en charge	Local : 1920 x 1200 @ 60 Hz ; Remote : 1920 x 1080 @ 60 Hz
Entrée	
Compatibilité de tension (V CA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Input Current	120V (1.2A) / 230V (0.7A)
Prise d'alimentation électrique	IEC-320-C14
Interface Utilisateur, Alarmes et Contrôles	
Indicateurs LED	Blue (Power)
Physiques	
Couleur	Noir
Matériau de fabrication	Acier (acier, électro galvanisé, laminé à froid, bobine)
Montage en rack	Oui
Dimensions d'expédition (hlp / cm)	10.92 x 26.16 x 58.17
Dimensions d'expédition (hlp / po)	4.30 x 10.30 x 22.90
Poids d'expédition (kg)	2.95
Poids d'expédition (livres)	6.50
Dimensions de l'unité (hlp / po)	1,72 x 19 x 6,68
Type de conditionnement de l'unité	Boîtier
Poids de l'unité (kg)	2.09
Poids de l'unité (livres)	4.60
Écologique	
Plage de température de stockage	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Humidité relative	0 à 80 % HR, sans condensation
Température de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
BTU	171 BTU/Hr
Consommation énergétique (Watts)	50
Communication	
Accès IP distant	Oui
Débit réseau	10/100 Mbps

Connexions	
Ports	8
Connexions pour PC/serveur	PS/2; USB; VGA
Côté A - Connecteur 1	(8) RJ45 (FEMELLE)
Côté B - Connecteur 1	(1) HD15 (FEMELLE)
Côté B - Connecteur 2	(3) USB A (FEMELLE)
Côté B - Connecteur 3	(4) RJ45 (FEMELLE)
Interface souris et clavier d'ordinateur	PS/2; USB
Interface d'écran d'ordinateur	VGA
Interface souris et clavier de console	USB
Interface d'écran de console	VGA
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Nombre d'utilisateurs	2
Sécurisé (certifié NIAP)	Non
Commandes à l'écran (OSD)	Oui
Sélection du port	Touche de raccourci; OSD; Sélecteur à distance
Caractéristiques USB	USB 2.0 (jusqu'à 480 Mbit/s)
Pilote requis	Non
Authentification prise en charge	RADIUS; LDAPS
Commutateur KVM Cat5	Oui
Catégorie de câble conseillée	Cat5e/Cat6/Cat6a Cables
REMOTE ACCESS	
Vitesse Virtual Media	Up to 12 Mbps (using B078-101-USB2)
NORMES et CONFORMITÉ	
Homologations	UL 60950-1 (États-Unis), CSA (Canada), FCC Part 15 Class A, CE IEC 60950-1, RoHS
Garantie	
Période de garantie du produit (Mondiale)	Garantie limitée de 3 ans