

ATEN PREMIUM KN1132V KVM DUAL-IP+Power CAT5 32 ports



DESCRIPTION

Le Aten ALTUSEN KN1132v est un commutateur de console KVM (Clavier/Ecran/Souris) avec acces local et un acces distant IP sur le réseau local ou via Internet.

Particulierement recommandé pour l'administration de serveurs à usage intensif ou la tolérance de panne doit etre la plus faible possible.

Ce Switch KVM KN1132v est équipé d'origine, d'une double alimentation redondante et de 2 ports IP Gigabit offrant un disponibilité optimale aux ordinateurs raccordé sur les ports serveurs du commutateur.

En complément de la connectivité IP, le switch KVM ATEN KN1132v fourni aussi un port console classique VGA ou DVI-D/PS2-USB et un nouveau port USB spécial en façade avant (L.U.C. - Laptop USB Console) pour le raccordement d'un ordinateur portable afin de l'utiliser en mode 'console du KVM'.

Cette nouvelle fonction permet, en outre, de sécuriser votre installation dans le cas ou vous n'utilisez pas les ports consoles VGA-DVI/PS2-USB classiques.

Pour faciliter la supervision des différentes machines connectées au switch KVM, vous disposez d'une fonction Auto-Scan permettant d'afficher successivement et de maniere automatique l'état des serveur mais aussi le mode 'Panel Array' offrant une mosaïque graphique pour afficher les sorties vidéo de plusieurs serveur sur le meme écran.

Le KVM KN1132v supporte aussi des fonctions de média virtuels pour déclarer des unités de stockage de masse (USB, disque dur USB, lecteur CD/DVD USB...). Ces fonctions permettent d'effectuer des opérations de mise à jour logicielle, de sauvegarde ou des transfert de fichiers que vous ayez pris le controle du serveur à partir de la console local ou via IP. Les fonctions "Virtual Media" sont conditionné au raccordement du serveur en utilisant un module KA7175 ou KA7176(avec audio).

Le switch KVM KN1132v permet aussi de connecter des serveurs avec des interfaces vidéo numérique en utilisant les modules DisplayPort KA7169, HDMI KA7168 et DVI KA7166.

Spécifications :

- Switch KVM 32 ports RJ-45 CAT5 : distance Serveur-KVM max 50m
- Connexion serveur par module RJ-45 : VGA/PS2 (KA7120), VGA/USB (KA7170) optionnels
- Double systeme d'alimentation indépendant (redondance en cas de défaut d'une ligne électrique)
- Double accès IP RJ45 10/100/1000 pour assurer une connexion IP permanente (1 seule session)
- Laptop USB Console (LUC) : port USB dédié au raccordement d'un PC portable pour opération console
- Acces administrateur sur console local, sur acces IP ou via Laptop en USB (LUC)
- Fonction Virtual Media (utilisable sur serveur raccordé avec module intégrant le Virtual Média)
- Résolution max : 1600 x 1200 (1920 x 1600 avec module KA7175/KA7176)

- Cascadable sur un second niveau pour contrôler jusqu'à 512 serveurs
- Sécurisation par Login/Password (64 comptes)
- Notification Evenements Critique par SNMP email, SNMP trap et Syslog
- Acces "Out-Band" via modem et ligne téléphonique de secours (port série RS-232 format RJ-45)
- 1 port RJ45 PON (Power Over Network) : Compatible avec les Multiprises administrés (IP PDU)
- Association port Serveur et port PDU pour réinitialisation à distance (reboot hardware)
- Format Rackable 1U : 412 x 434 (19") x 44 mm (1U)- 5.54 kg (kit fourni)
- Livré avec 2 cordons secteur et 1 cordon miniUSB (L.U.C.)
- Le KVM KN1132v permet aussi de connecter des serveurs avec des interfaces vidéo numérique en utilisant les modules DisplayPort KA7169, HDMI KA7168 et DVI KA7166

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : KN1132V-AX-G

Caractéristiques principales :

Nombre de ports : 32

Type de port Clavier/Souris du KVM : USB / PS2

Type de port video KVM : DVI-D / VGA

KVM IP : Oui

Rackable : Non

Résolution maximale : 1920 x 1200

Caractéristiques secondaires :

KVM sur Cat 5 : Oui