

Switchs KVM rackables Over-IP

Les commutateurs KVM Over IP sont des solutions de gestion efficaces pour les entreprises dotées de serveurs multi-plate-formes nécessitant une administration à distance. Le câblage des serveurs se fait via des câbles Cat5e ou des câbles KVM spécifiques. L'administration se fait via une connexion locale mais aussi via une ou des connexions distantes Over IP.

Caractéristiques communes:

- Format 1U pour montage en baie de 19 pouces
- Commutation via Hotkey, un bouton sur la console ou l'interface OSD (On Screen Display)
- Sécurité renforcée grâce au chiffrement SSL et une protection par mot de passe pour empêcher tout accès non autorisé à vos serveurs et protéger les données transmises via Internet
- Evolutif grâce au port d'extension dédié Daisy-Chain ou en mode Cascade (le port Daisy-Chain permet d'étendre la configuration du KVM sans devoir sacrifier des ports pour les serveurs)
- Fonctionne sur plusieurs plates-formes – prise en charge des serveurs PS/2, USB et Sun

Caractéristiques spécifiques (voir tableau ci dessous)

- Compatibilité USB et PS2 offrant une connectivité étendue aux environnements serveurs multi plates-formes
- Affichage Multi-view: permet d'afficher jusqu'à 32 serveurs sur un même écran
- Câblage RJ45 Cat5: permet de réduire l'enchevêtrement des câbles et offre une distance possible de 40m entre la console et le serveur
- Virtual média: permet de partager un périphérique USB, CD/DVD, clé USB, disque dur externe...
- Prise en charge de l'authentification: RADIUS, LDAP et Active Directory



KVM Over-IP

- Permet aux administrateurs de réseaux de surveiller et contrôler leurs serveurs, peu importe le moment ou l'endroit
- L'accès distant peut se faire via le LAN le WAN ou Internet
- L'accès se fait via un interface web, un client Windows ou Java offrant ainsi une compatibilité multi plates- formes



Référence	KH1508I / KH1516I	KN2132	KN4116 / KN4132	KN2108 / KN2116	KN4140V
Vue arrière					
Point fort	Câblage RJ45	32 ports	5 accès simultanés	Façade détachable Câblage RJ45	Alimentation redondante + Audio
Nombre de voies	8 / 16	32	16 / 32	8 / 16	40
Extension	128 / 256 (Daisy-Chain)	512 (Cascade)	256 / 512 (Cascade)	128 / 256 (Cascade)	640 (Cascade)
Nombre d'accès possibles à la console	2 (1 local + 1 distant)	3 (1 local + 2 distants)	5 (1 local + 4 distants)	3 (1 local + 2 distants)	5 (1 local + 4 distant)
Nombre d'accès simultanés à la console	1	3	5	3	5
Interface 2nd console (clavier / souris - écran)	PS2 - VGA 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD-15) 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD-15) 	PS2 - VGA 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD-15)
Interface UC	PS2 / USB / Sun / Série (via module RJ45) 	PS2 / USB / Sun / Série (via module RJ45) 	PS2 / USB / Sun / Série (via module RJ45) 	PS2 / USB / Sun / Série (via module RJ45) 	PS2 / USB / Sun / Série (via module RJ45)
Résolution	1600x1200@60Hz (à 30m) 1280x1024@75Hz (à 40m)	1600x1200@60Hz (à 50m)	1600x1200@60Hz (à 50m)	1280x1024@60Hz	1600x1200@60Hz
Virtual Média (via un port USB)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Commutation	Hotkey / OSD / Bouton	Hotkey / OSD / Bouton	Hotkey / OSD / Bouton	Hotkey / OSD / Bouton	Hotkey / OSD / Bouton
Multi-view (affichages des x ports en même temps)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Port RS232 pour connexion modem	-	Oui	Oui	-	-
Façade détachable	-	-	-	Oui	Oui
Événements critiques	-	E-mail, SNMP, Syslog	E-mail, SNMP, Syslog	-	SNMP, Syslog
Authentification	Radius	Radius, LDAP, AD	Radius, LDAP, AD	Radius	Radius, LDAP, AD
Multi plates-formes	Windows 2000/XP/ Vista, Linux, Mac, Unix, SUN and FreeBSD	Windows 2000/XP/ Vista, Linux, Mac, Unix, SUN	Windows 2000/XP/ Vista, Linux, Mac, Unix, SUN	Windows 2000/XP, Mac, Linux, Unix, Sun and FreeBSD	Windows 2000/XP/ Vista, Linux, Mac, Unix, SUN and FreeBSD
Compatible avec câbles ou modules	A1, B1, D1, E1, F1	C1, D1, E1, F1	C1, D1, E1, F1	C1, D1, E1, F1	C1, D1, E1, F1