

KE6900ST

Émetteur KVM mince un affichage DVI-D USB sur IP



ATEN est bien connu pour fournir des technologies innovantes dans le domaine de la connectivité et la gestion d'accès. Pour offrir une flexibilité extrême dans n'importe quel environnement de travail, nous avons annoncé le nouveau système matriciel KVM sur IP — qui combine les systèmes d'extension de la gamme KE (KE6900, KE6940 et KE6900ST) avec le logiciel de gestion KE ([CCKM](#)). Ce système est conçu pour offrir le maximum de flexibilité pour étendre, contrôler et surveiller l'accès à plusieurs ordinateurs, de multiples façons, à travers un réseau.

Les systèmes d'extension de la gamme KE offrent un accès étendu à un ordinateur depuis une console distante USB (clavier USB, souris USB, moniteur DVI) partout sur un réseau. En tant que système d'extension matriciel basé sur IP, il peut se connecter de différentes façons pour répondre à différents environnements de travail, comme un-à-un (mode extension), un-à-plusieurs (mode répartiteur), plusieurs-à-un (mode commutateur), ou plusieurs-à-plusieurs (mode matrice). Le système d'extension KE6900 Single Display prend en charge un affichage DVI à chaque extrémité. Le système d'extension KE6940 Dual Display prend en charge deux affichages DVI à chaque extrémité, permettant l'affichage de la vidéo sur deux moniteurs. Le système d'extension KVM DVI sur IP mince KE6900ST est un émetteur compact et abordable qui peut être couplé avec n'importe quelle unité KE69x0R pour une solution économique permettant d'avoir un budget raisonnable.

Le logiciel de gestion KE ([CCKM](#)) offre aux systèmes d'extension KE des fonctions avancées pour authentification par nom d'utilisateur/mot de passe, détection automatique de tous les systèmes d'extension de la gamme KE sur le même sous-réseau et la possibilité de définir différents types de connexions qui peuvent être commutées et partagées. Les nouvelles fonctions de sécurité fournissent une protection supplémentaire, prenant en charge le chiffrement AES-128 bits pour les transmissions sécurisées des données, tandis que l'authentification de l'utilisateur RADIUS, LDAP, AD ou à distance permet une couche supplémentaire de sécurité améliorée.

Qu'il s'agisse de surveiller, d'exploiter, de contrôler ou d'étendre l'accès aux ordinateurs, le système matriciel KVM sur IP est adaptable pour répondre à une infinité d'environnements de travail et de postes de travail, pour fournir des solutions dans les domaines de la diffusion, du centre de contrôle, du multimédia et de la fabrication, et de nombreuses autres industries où l'extension matricielle est nécessaire.



Fonctionnalités

• Matériel

- Un processeur avancé offre des transmissions vidéo sans perte et à faible latence jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz
- Prise en charge des médias virtuels
- MDIX auto – détecte automatiquement le type de câble
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV et protection contre les surtensions 2 KV
- Conception sans ventilateur pour des opérations silencieuses et économes en énergie
- Options de montage :

- Kit de montage en rack de système d'extension 1U VE-RMK*

Remarque :

* Voir www.aten.com pour plus d'informations sur le kit de montage en rack de système d'extension 1U VE-RMK.

• Gestion

- EDID Expert™ – sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière et l'affichage de la plus haute qualité
- Mode d'accès sélectionnable pour des accès simultanés multiples – Mode exclusif/occuper/partager
- Paramètres avancés d'autorité utilisateur – les administrateurs peuvent définir quatre types d'autorisations pour répondre aux besoins des utilisateurs
- Commutation rapide – basculez entre les différentes résolutions vidéo à distance sur un affichage local en moins de 0,3 secondes
- Gestion étendue de la vitesse de transmission – permet d'augmenter/diminuer la qualité vidéo pour ajuster pour une meilleure performance réseau
- Interface de ligne de commande – les administrateurs peuvent contrôler tous les périphériques KE via RS-232 ou TCP/IP en utilisant une application CLI ou tierce
- Prend en charge les commandes de touches spéciales

• Sécurité

- Port réseau dédié pour les connexions KE directes – peut être isolé du réseau d'entreprise
- Transmission sécurisée des données – chiffrement AES-128 bits pour sécuriser toutes les données avant leur transmission sur un réseau et déchiffrer les données sur le récepteur
- Prend en charge le protocole standard de l'industrie TLS (Transport Layer Security)

• Média virtuel

- Le média virtuel permet les transferts de fichiers, les correctifs de SE, les installations de logiciels et les tests de diagnostic
- Prend en charge les lecteurs de DVD/CD USB 2.0, les périphériques de stockage de masse USB, les disques durs de PC et les images ISO
- Prend en charge les lecteurs de carte à puce/CAC

• Commutateurs réseau recommandés

- Vous trouverez ci-dessous les commutateurs de réseau qui ont passé les tests de résistance d'ATEN en utilisant les systèmes d'extension de la gamme KE. Nos tests ont diffusé du contenu sur un réseau avec une résolution de 1920 x 1200 à 60 Hz (gamme KE69) et 3840 x 2160 à 30 Hz (gamme KE89), profondeur de couleur 24 bits à 60 images par seconde.
 - Cisco Catalyst 2960X / Catalyst 2960XR / Catalyst 3750
 - HP Procurve 2920
 - H3C S5120
 - Huawei S5700
 - DLink DGS-1510

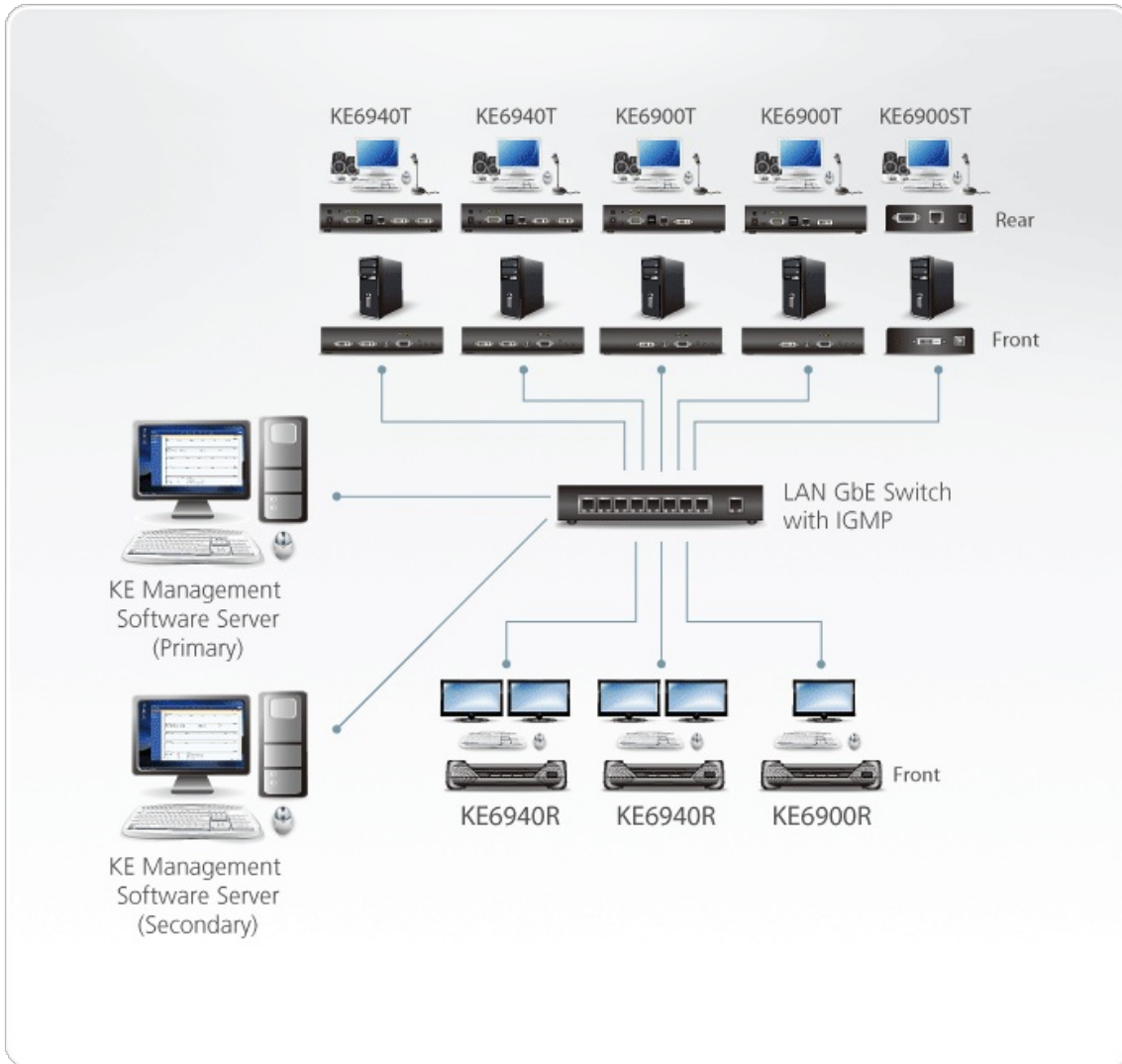
Veuillez consulter le lien de la FAQ ci-dessous pour savoir comment sélectionner les commutateurs réseau et connaître les informations sur les commutateurs réseau recueillies par la Division du service à la clientèle ATEN. Les informations recueillies incluent le retour d'expérience des clients sur l'utilisation et l'installation des produits.

<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports KVM	1 x USB Type B femelle (Blanc) 1 x DVI-D femelle (Blanc) 1 x DB-9 femelle (Noir)
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir)
Ports LAN	1 x RJ-45 (Noir)
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté
DEL	
Lier	1 (Vert / Orange)
Alimentation	1 (Bleu)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Consommation électrique	DC5V:3.35W:15BTU
Résolution vidéo	Jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz
Environnement	
Température de fonctionnement	0–50 °C
Température de stockage	-20–60 °C
Humidité	0–95% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.43 kg (0.95 lb)
Dimensions (L x l x H)	14.39 x 10.30 x 3.00 cm (5.67 x 4.06 x 1.18 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.