

## KE6900R

Récepteur KVM un affichage DVI-I USB sur IP



ATEN est bien connu pour fournir des technologies innovantes dans le domaine des solutions de connectivité et de gestion d'accès. Ainsi, nous présentons le nouvel Altusen™ KE6900, un système d'extension KVM DVI sur IP, qui rassemble un mélange unique de fonctions et de nouvelles technologies qui offrent la solution ultime pour étendre les ordinateurs aux consoles sur et en dehors de votre infrastructure informatique.

Utilisant l'expertise dans les solutions KVM sur IP, la gamme KE6900 est un système d'extension KVM DVI sur IP qui permet l'accès à un système informatique depuis une console distante USB (clavier USB, souris USB, moniteur DVI) n'importe où sur un intranet. Le système d'extension KE6900 Single View prend en charge un affichage DVI à chaque extrémité.

Le système d'extension KVM DVI sur IP se compose d'un émetteur qui se connecte à l'ordinateur et un récepteur qui fournit un accès console depuis un lieu distinct. L'ordinateur est accédé depuis la console distante sur un réseau standard TCP/IP via un câble Cat 5e qui permet l'administration point à point, point à multipoint et multipoint à multipoint. Ceci est parfait pour une utilisation dans tout type d'installation où vous devez placer la console où c'est pratique, mais vous voulez que l'ordinateur reste dans un endroit sûr - loin du clavier, de la souris et de l'écran utilisés. En tant que système d'extension matrice, il peut se connecter de manière unique/multiple : ordinateurs à consoles de plusieurs manières : un-à-un (mode extension), un-à-plusieurs (mode répartiteur), plusieurs-à-un (mode commutateur), ou plusieurs-à-plusieurs (mode matrice).

Le logiciel Matrix Manager® offre des fonctions avancées pour authentification par nom d'utilisateur/mot de passe, détection automatique de tous les périphériques KE6900 sur le même sous-réseau et définit les 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 la transmission sécurisée des données, tandis que l'authentification de l'utilisateur RADIUS, LDAP, AD ou à distance permet une couche supplémentaire de sécurité de connexion. Avec un menu OSD, la prise en charge RS-232 et MDIX auto, le KE6900 est la façon la plus rentable et pratique pour obtenir une extension numérique complète de n'importe où sur l'intranet.



### Fonctionnalités

- Accéder aux ordinateurs à distance sur votre installation KVM via intranet
- Fonctionnement à double console – contrôlez votre système à la fois depuis les consoles clavier USB, moniteur, et souris émetteur et récepteur
- Ports RS-232 série – permet de vous connecter à un terminal série pour la configuration et des périphériques série comme les écrans tactiles et les scanners de codes à barres
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz ; profondeur de couleur 24 bits
- Prend en charge les résolutions VGA standard de 640x480 à 1920x1200 à 60Hz
- OSD (Menu à l'écran) à la fois sur l'émetteur et le récepteur
- Prend en charge le fonctionnement de l'interface AP
- Sécurité de connexion à distance
- Prise en charge de moniteur numérique et analogique DVI
- Protection ESD intégrée 8KV/15KV et protection contre les surtensions 2KV
- Prend en charge haut-parleurs stéréo et microphone stéréo
- MDIX auto - détecte automatiquement le type de câble
- Prend en charge les formats grand écran
- Prend en charge la diffusion vidéo haute qualité
- Prise en charge de support virtuel
- Branchement à chaud
- Montable en rack
- Mise à jour du micrologiciel possible
- 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>

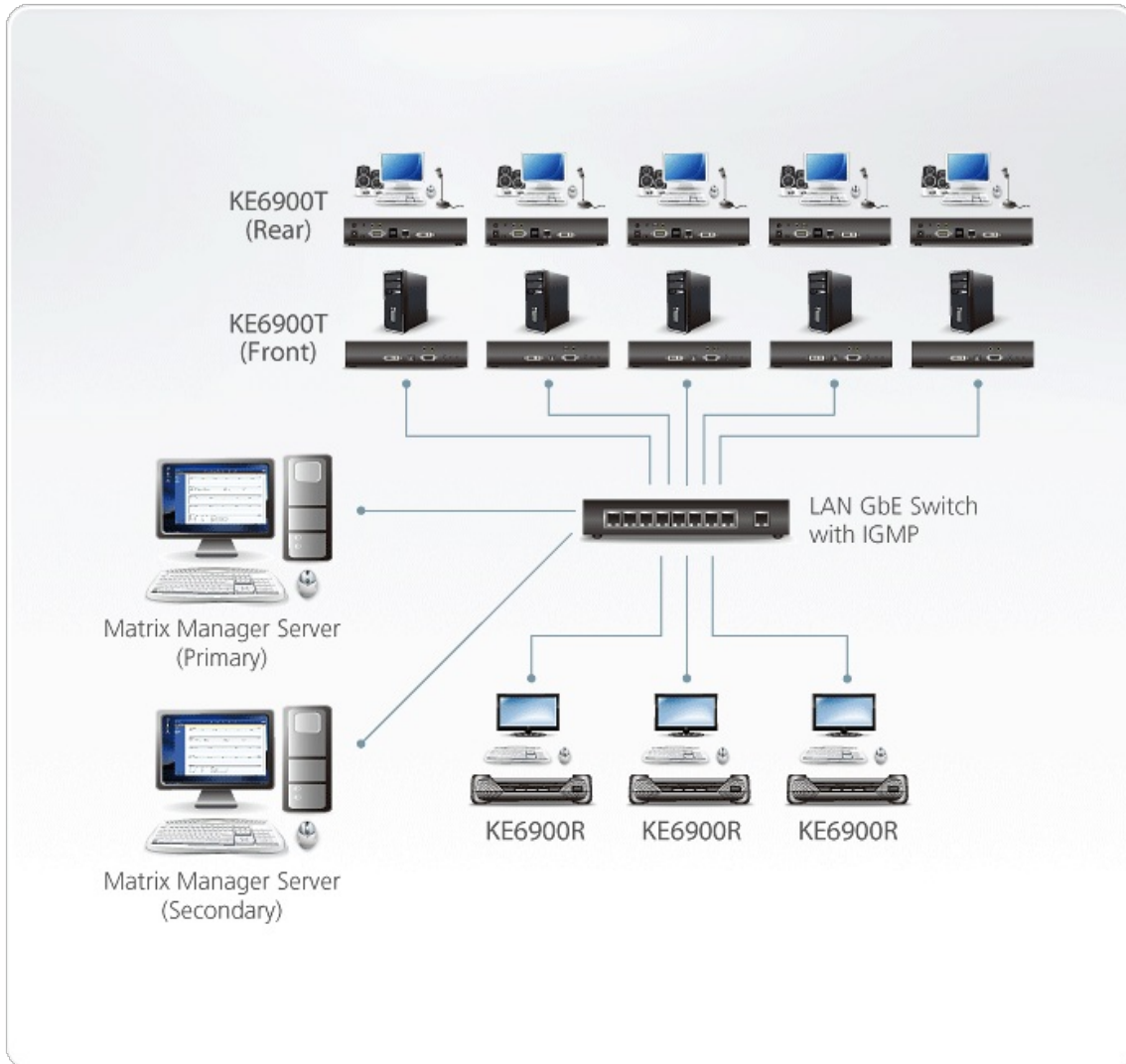
### Caractéristiques

Connecteurs

Supports virtuels	2 x USB type A femelle (Blanc)
Ports console	2 x USB Type A femelle (Blanc) 1 x DVI-I femelle (Blanc) 1 x Mini Jack stéréo (Vert) 1 x Mini Jack stéréo (Rose) 1 x DB9 mâle (Noir)
Ports KVM	N/A
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir)
Ports LAN	1 x RJ-45 (Noir)
Commutateurs	
OSD	1 x Bouton poussoir
Vidéo	1 x Bouton poussoir
Carte graphique	1 x Bouton poussoir
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté
DEL	
Lier	1 (Vert / Orange)
Alimentation	1 (Bleu)
Local	1 (Vert)
Distant	1 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Consommation électrique	DC5V:6.9W:58BTU
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	1.25 kg ( 2.75 lb )
Dimensions (L x l x H)	22.75 x 17.16 x 5.48 cm

	(8.96 x 6.76 x 2.16 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.