Simply Better Connections

ES0152

Commutateur manageable GbE 52 ports

L’ES0152 est un commutateur manageable rempli de fonctionnalités pour les systèmes d'extension KVM sur IP de la gamme KE et pour les systèmes d'extension vidéo sur IP de la gamme VE89 d’ATEN. Idéal pour l’installation en combinaison avec les produits des gammes KE/VE89, l’ES0152 aide les utilisateurs à établir leur infrastructure OT avec la gamme KE en éliminant les soucis des configurations compliquées.

Le déploiement de l’ES0152 est rapide et facile. Avec tout en plug-and-play, il n’y a pas besoin d’installer de logiciels ou de configurer les périphériques. Il suffit de connecter les émetteurs et récepteurs KE/VE89 à l’ES0152 en utilisant des câbles Cat 5e/6 et tous les appareils des gammes KE/VE89 présents sur le même réseau local seront détectés automatiquement.

Le commutateur réseau ES0152 fournit une configuration de haute performance à 52 ports, un éventail complet de fonctions L2 ainsi que des caractéristiques avancées dont le routage statique Couche 3, le serveur DHCP, la prise en charge de l’IPv6 et le LLDP. Ainsi, il propose une solution polyvalente pour améliorer les performances du réseau.

L’ES0152 offre une combinaison de ports SFP+ (fibre) et RJ45 (cuivre) pour servir un éventail de besoins en réseau. Il fournit 4 ports SFP+ (1 G/10 G) et 48 ports RJ45 (10 M/100 M/1 G).

L’ES0152 est livré avec des fonctions DMS intégrées afin de faciliter la gestion des appareils à tout moment et en tout lieu. Son interface intuitive et conviviale permet aux administrateurs informatiques de configurer et de gérer sans effort leurs réseaux ainsi que tous les appareils KE / VE89 connectés. De plus, il comprend des dispositifs de sécurité complets tels que la protection de la source IP et l’ACL afin de protéger votre réseau contre l’accès non autorisé.

Grâce à une gamme complète de fonctions qui facilitent l’optimisation de l’efficacité du réseau, la capacité de gestion et la fiabilité de leur environnement réseau, l’ES0152 représente une solution de commutateur réseau idéale pour les PME et les entreprises ; et même plus encore pour ceux qui ont choisi d’adopter les systèmes d'extension KVM sur IP ou Vidéo sur IP des gammes KE/VE89 d’ATEN dans leur infrastructure OT.

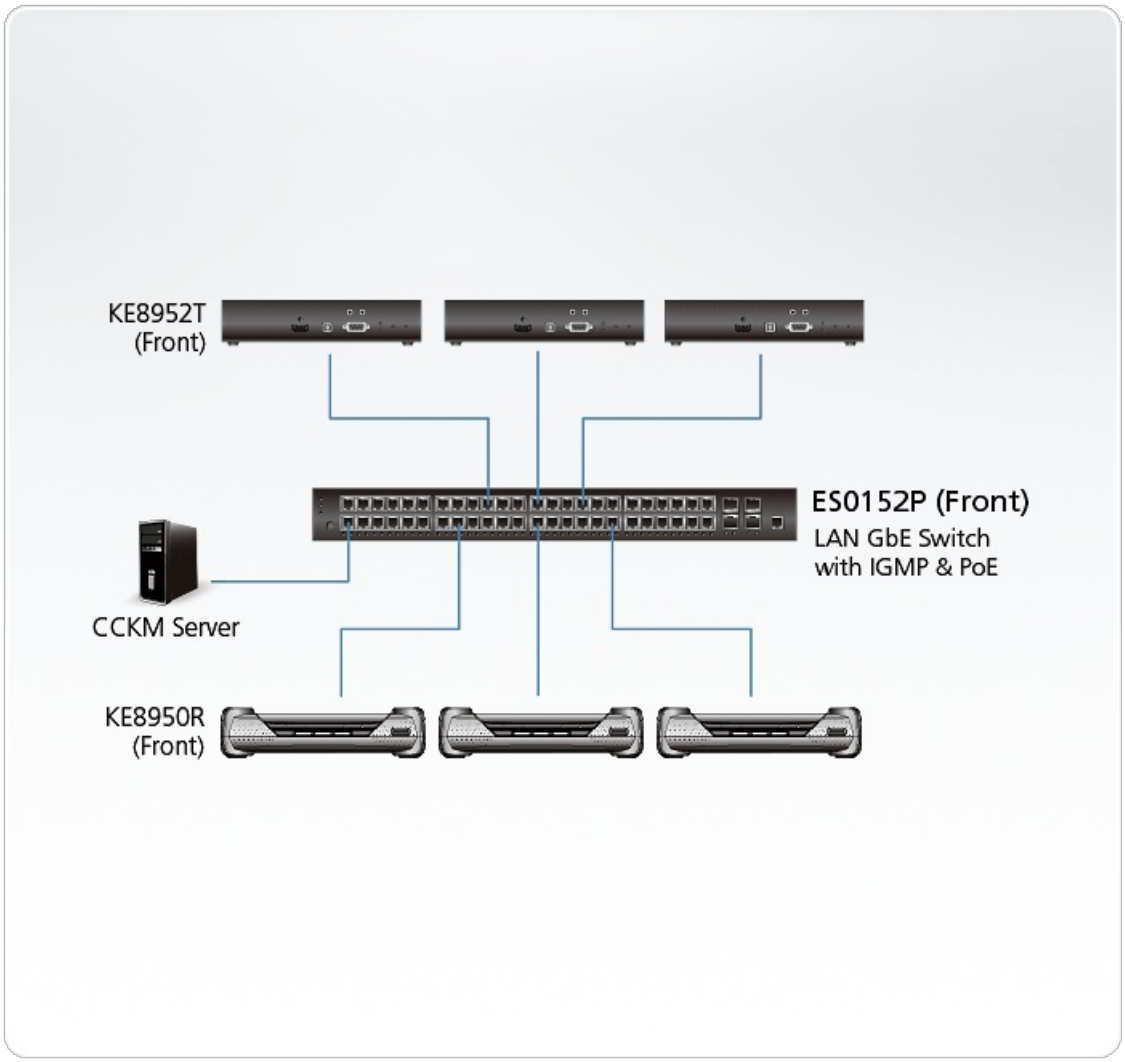
Fonctionnalités

- Détecte automatiquement les appareils des gammes KE/VE89
- Plug-and-play sans paramètres supplémentaires
- Prend en charge l'IGMP Snooping Fast Leave (déconnexion rapide)
- Prend en charge le Contrôle de flux
- Prend en charge l'IGMP v1/v2/v3 Snooping et l'IGMP v1/v2 Querier
- Prend en charge 48 ports Gigabit Ethernet et 4 ports de liaison montante SFP+ (10 Gbits/s)
- Commutateur d'accès L2 Gigabit Ethernet de haute performance avec une capacité de commutation de 176 Gbits/s - améliore de façon significative la réactivité des applications et les temps de transfert de fichiers
- Système de gestion des appareils (DMS) intégré afin de fournir une vue d'ensemble de tous les appareils KE/VE89 à gérer
- Prend en charge le protocole Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w - assurant une récupération plus rapide des liaisons défectueuses et améliorant la stabilité et la fiabilité générales du réseau
- QoS complète – permettant le marquage, la classification et la planification de jusqu'à quatre types de trafic sur le réseau
- Sécurité renforcée - La sécurité des ports limite le nombre total d'appareils utilisant un port de commutation et protège contre les inondations MAC
- Gestion IPv4/IPv6

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports RJ-45 10/100/1000	48
SFP Uplink Ports	4
Ports SFP+ Uplink	4
Ports console	1 x RJ45
Performance de la transmission	
Capacité de commutation	176 Gbits/s
Taux de transfert	130,95 Mpps
Trames Jumbo	10240 Bytes
Capacité d'alimentation d'entrée	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz
Consommation électrique	110 V CA, 45,98 W BTU 220 V CA, 46,55 W BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	10 - 90% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Espace du rack	19"
Boîtier	Métal
Poids	4,20 kg (9,25 lb)
Dimensions (L x l x H)	44,20 x 30,00 x 4,40 cm (17,4 x 11,81 x 1,73 po)
Lot par carton	2 pièces
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.