Simply Better Connections

# ES0152

Switch GbE Gerido de 52 Portas

ES0152 é um switch gerido cheio de funcionalidades para extensores ATEN KVM sobre IP da série KE e extensores Vídeo sobre IP da série VE89. Ideal para instalação em conjunto com produtos da série KE / VE89, ES0152 ajuda os utilizadores a criar a sua infraestrutura OT com a série KE eliminando os aborrecimentos de configurações complicadas.

Implementar o ES0152 é fácil e rápido. Sendo tudo de ligação e utilização direta, não é necessária a instalação de software nem configuração de dispositivos. Basta ligar os transmissores e recetores KE / VE89 ao ES0152 com os cabos Cat 5e/6 e todos os dispositivos da série KE / VE89 na mesma LAN serão automaticamente detetados.

O switch de rede ES0152 dispõe de uma configuração de alto desemepnho com 52 portas, um conjunto completo de funcionalidades L2 e outras avançadas, incluindo roteamento estático Layer 3, servidor DHCP, suporte IPv6 e LLDP, constituindo uma solução versátil para melhorar o desempenho da rede.

ES0152 possibilita um conjunto de portas SFP+ (fibra) e RJ45 (cobre) para servir diversas necessidades de rede. Disponibiliza 4 portas (1G/10G) SFP+ e 48 portas (10M/100M/1G) RJ45.

ES0152 inclui funções DMS para facilitar a gestão de dispositivos em qualquer altura e em qualquer lugar. A interface intuitiva e de fácil utilização permite aos administradores TI configurar e gerir sem esforço as suas redes e todos os dispositivos KE / VE89 ligados. Possui igualmente vastas funcionalidades de segurança, como proteção de IP de origem e ACL para proteger a sua rede contra acesso não autorizado.

Com diversas funções para ajudar a otimizar a eficiência da rede, a gestão e fiabilidade do ambiente de rede, ES0152 é uma solução ideal de switch de rede para SMB e empresas, mais ainda para aqueles que decidiram integrar extensores ATEN KVM sobre IP da série KE ou extensores Vídeo sobre IP da série VE89 na infraestrutura OT.

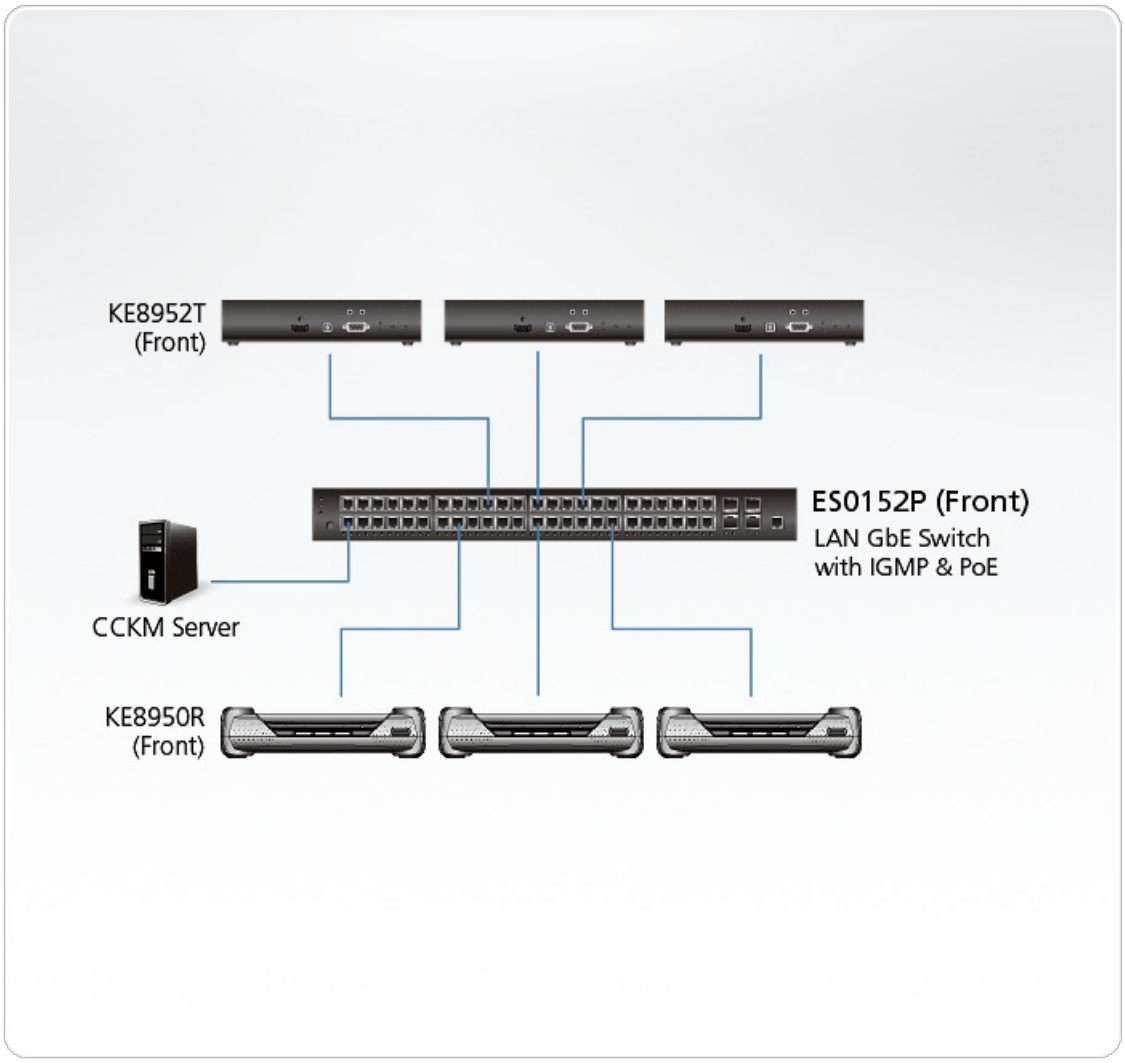
### Caraterísticas

- Deteta automaticamente dispositivos da série KE/VE89
- Ligação direta sem definições adicionais
- Suporte IGMP Snooping Fast Leave
- Suporte para Controlo de Fluxo
- Suporte para IGMP v1/v2/v3 Snooping e IGMP v1/v2 Querier
- Suporte para 48 portas Gigabit Ethernet e 4 portas SFP+ uplink (10Gbps)
- Switch de acesso L2 Gigabit Ethernet de alto desempenho com capacidade de comutação de 176 Gbps - melhora de forma significativa a resposta das aplicações e tempos de transferência de ficheiros
- Sistema de Gestão de Dispositivos Integrado (DMS) para proporcionar uma visão geral de todos os dispositivos KE/VE89 para gestão
- Suporte para o Protocolo IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree – para recuperação mais rápida quando as ligaçoes caem, melhorando a estabilidade e fiabilidade globais da rede
- QoS extenso - permitindo assinalar, classificar e agendar até quatro tipos de tráfego na rede
- Segurança Melhorada - Segurança de Porta limita o número total de dispositivos que utilizam uma porta do switch e protege contra ataques por afogamento MAC
- Gestão IPv4/IPv6

## Especificações

| | |
|---|---|
| Conectores | |
| Portas RJ-45 10/100/1000 | 48 |
| Portas SFP Uplink | 4 |
| Portas SFP+ Uplink | 4 |
| Portas de consola | 1 x RJ45 |
| Desempenho | |
| Capacidade de comutação | 176 Gbps |
| Frequência de reencaminhamento | 130,95 Mpps |
| Jumbo Frames | 10240 Bytes |
| Tensão nominal | 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz |
| Consumo de energia | 110 V AC, 45,98 W BTU<br>220 V AC, 46,55 W BTU |
| Especificações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 0 - 50 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60 °C |
| Humidade | 10 - 90% HR, sem condensação |
| Propriedades físicas | |
| Espaço do rack | 19" |
| Caixa | Metal |
| Peso | 4,20 kg (9,25 lb) |
| Dimensões (C x L x A) | 44,20 x 30,00 x 4,40 cm<br>(17,4 x 11,81 x 1,73 pol.) |
| Lote de embalagem | 2 unid. |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

**Diagrama**




***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.