

## 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 desempenho 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.

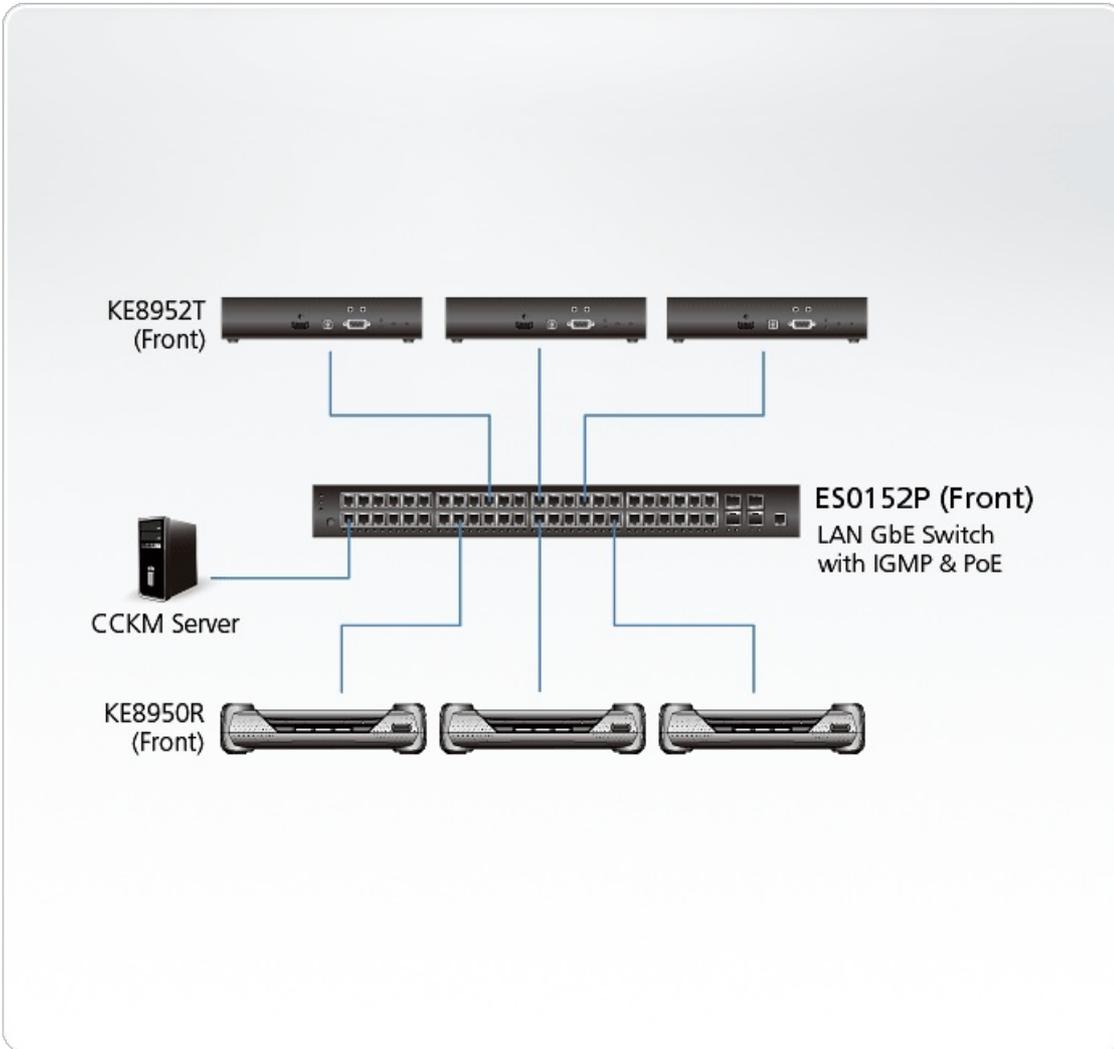
### Caraterísticas

- 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 ligações 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 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 (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.