

ES0152P

Switch GbE PoE Gerido de 52 Portas



ES0152P 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, ES0152P ajuda os utilizadores a criar a sua infraestrutura OT com a série KE eliminando os aborrecimentos de configurações complicadas.

Implementar o ES0152P 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 ES0152P com os cabos Cat 5e/6 e todos os dispositivos da série KE / VE89 na mesma LAN serão automaticamente detetados.

O switch de rede ES0152P 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.

ES0152P possibilita um conjunto de portas SFP+ (fibra) e RJ45 (cobre) para servir diversas necessidades de rede. Suporta 4 portas (1G/10G) SFP+ e 48 portas (10M/100M/1G) RJ45 com PoE+ (Suporte para 802.3at/af). Graças à função Power over Ethernet (PoE), o ES0152P pode fornecer até 740 Watts de alimentação às 48 portas RJ45 eliminando a necessidade de um transformador e reduzindo efetivamente os custos de configuração energéticos.

O ES0152P integra funções DMS para facilitar a gestão de dispositivos em qualquer altura, 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, ES0152P 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

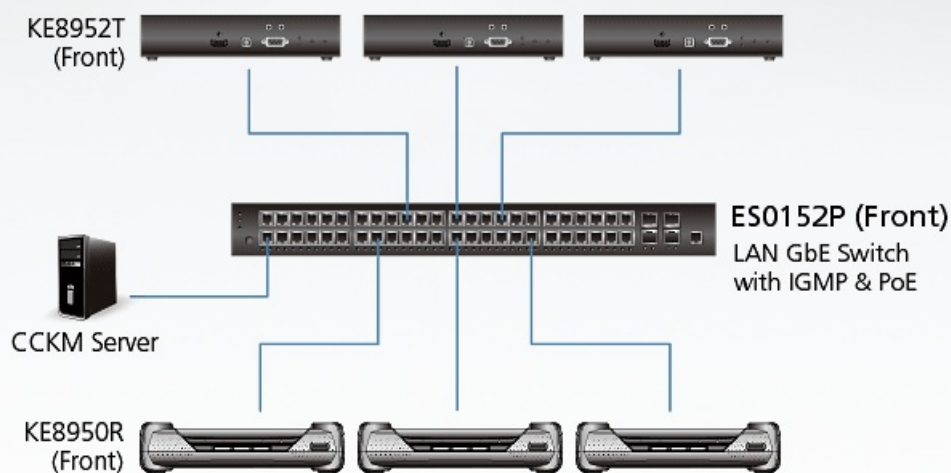
- Deteta automaticamente dispositivos da série KE/VE89
- Ligação direta sem definições adicionais
- Suporte IGMP Snooping Fast Leave
- Suporte para Controlo de Fluxo
- Suporte para IGMP v1/v2/v3 Snooping e IGMP v1/v2 Querier
- Suporte para 48 portas Gigabit Ethernet e 4 portas SFP+ uplink (10Gbps)
- 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
- Configuração e agendamento de porta 802.3af PoE/ 802.3at PoE+

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	AC110V:885.4W:3021BTU/h AC220V:858.1W:2931BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
PoE	
Conformidade padrão	802.3af PoE / 802.3at PoE+
Número de portas compatíveis com PoE/PoE+	48
Orçamento máximo de alimentação PoE por porta	PoE: 15,4 W/ PoE+: 30,0 W
Orçamento total de alimentação PoE	740 W
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	5.60 kg (12.33 lb)
Dimensões (C x L x A)	44.20 x 37.50 x 4.40 cm (17.4 x 14.76 x 1.73 in.)
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





Simply Better Connections

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.