
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 AC220V:858.1W:2931BTU
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

