

ES0154

Switch Gerido Gigabit Ethernet de Camada 2+ de 54 portas





O Switch Gerenciado Gigabit Ethernet ES0154 de 54 portas de camada 2+ é ideal para instalação com produtos ATEN KVM sobre IP. Simplifica o processo de construção de infra-estruturas OT com a série ATEN KVM sobre IP, eliminando as complexidades de configuração. Proporciona uma configuração de 54 portas de alto desempenho, um conjunto completo de características L2+, e funcionalidades avançadas incluindo rota estática de Camada 3, servidor DHCP, suporte IPv6, e LLDP, tornando-o numa solução versátil para melhorar o desempenho da rede. Oferece uma combinação de portas SFP28 (fibra) e RJ-45 (cobre) para atender a uma variedade de necessidades de rede.

O ES0154 fornece 6 (1G/10G/25G) SFP28 e 48 (10M/100M/1G) portas RJ-45.

A implementação do ES0154 é rápida e sem complicações. O seu design plug-and-play elimina a necessidade de instalação de software ou configuração de dispositivos. Basta ligar os transmissores e receptores ao ES0154 utilizando cabos Cat 5e/6. Com uma gama completa de funções para ajudar a otimizar a eficiência, a capacidade de gestão e a fiabilidade da rede para o seu ambiente de rede, o ES0154 funciona como uma solução de comutação de rede ideal. É particularmente valioso em aplicações em que os dispositivos ligados desempenham um papel crítico no funcionamento da rede, incluindo infra-estruturas OT para PMEs e empresas.

Compatible SFP+ Modules for ES Series Ethernet Switches

| ATEN | 2A-141G | 2A-142G |
|-----------|---|--|
| | (10 Gbps Duplex LC 850nm 300m, Multi Mode Fiber) | (10 Gbps Duplex LC 1310nm 10km, Single Mode Fiber) |
| Edge Core | ET7302-SR | ET7302-LR |
| | (25.78 Gbps Duplex LC 850nm 100m, Multi Mode Fiber) | (25.78 Gbps Duplex LC 1310nm 10km, Single Mode Fiber) |
| FS | SFP28-25GSR-85-I | SFP28-25GLR-31-I |
| | (25.78 Gbps Duplex LC 850nm 100m, Multi Mode Fiber) | (25.78 Gbps Duplex LC 1310nm 10km, Single Mode Fiber) |



Caraterísticas

- Suporta a ligação plug-and-play com dispositivos da série KE, VE89
 Suporta 48 portas Gigabit Ethernet e 6 portas de ligação ascendente SFP28 (até 25 Gbps)
- Switch de acesso Gigabit Ethernet L2+ de elevado desempenho com capacidade de comutação de 396 Gbps melhora significativamente a capacidade de resposta das aplicações e os tempos de transferência de ficheiros
- Suporta IGMP v1/v2/v3 Snooping e IGMP v1/v2 Querier
 Suporta IGMP Snooping Fast Leave
 Suporta controlo de fluxo

- OoS abrangente permite a marcação, classificação e agendamento de até quatro tipos de tráfego em toda a rede
 Segurança aprimorada O Port Security limita o número total de dispositivos que usam uma porta de switch e protege contra ataques de inundação de MAC
 Suporta o protocolo IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol assegurando uma recuperação mais rápida de ligações com falhas e melhorando a estabilidade e fiabilidade globais da
- Suporta IPv4, IPv6

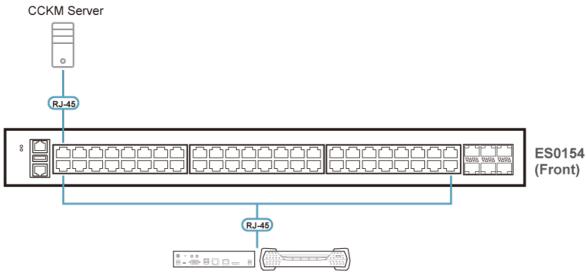
Especificações

| Conectores | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Portas RJ-45 10/100/1000 | 48 | |
| Portas de uplink SFP28 | 6 | |
| Portas de consola | 1 x RJ-45 | |
| Consola remota | 1 X RJ-45 | |
| Porta USB | 1 | |
| Desempenho | | |
| Capacidade de comutação | 396 Gbps | |
| Frequência de reencaminhamento | 295 Mpps | |
| Memória flash | 256 MB | |
| DRAM | 1GB | |
| Tamanho de tabela de endereços MAC | 32K | |
| Jumbo Frames | 10 KB | |
| Negociação auto | Sim | |
| Tensão nominal | 100-240V AC,50-60Hz | |
| Consumo de energia | 54W (MAX) 177BTU/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. | |
| Especificações ambientais | | |
| Temperatura de funcionamento | -5–45°C | |
| Temperatura de armazenamento | -40−70°C | |
| Humidade | 5%-95% HR, sem condensação | |
| Propriedades físicas | | |
| Espaço do rack | 19" | |
| Caixa | Metal | |
| Peso | 4.68 kg (10.32 lb) | |
| Dimensões (C x L x A) | 44.20 x 42.00 x 4.36 cm (17.4 x 16.54 x 1.72 in.) | |
| Lote de embalagem | 1 unidade | |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. | |

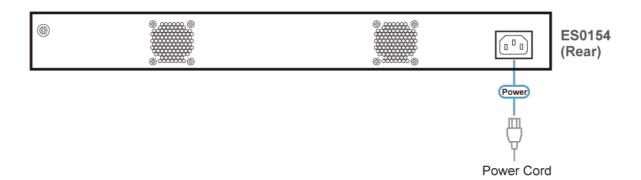


Diagrama

Diagram



KVM over IP extenders



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 owner.