Simply Better Connections

ES0152

Switch de red gestionable GbE de 52 puertos

El ES0152 es un switch gestionado multifunción para los extensores KVM sobre IP de la serie ATEN KE y los extensores de video sobre IP de la serie VE89. Es perfecto para instalaciones cuando se combina con los productos de la serie KE / VE89, con el ES0152 los usuarios puede crear su infraestructura OT con la serie KE al eliminar los inconvenientes de una configuración complicada.

La implementación de ES0152 es fácil y rápida. Con la tecnología plug-and-play, no es necesario instalar software ni configurar dispositivos. Solo tiene que conectar los transmisores y receptores KE / VE89 al ES0152 con los cables Cat 5e/6 y todos los dispositivos de la serie KE / VE89 en la misma LAN se detectarán de forma atomática.

El switch de red ES0152 ofrece una configuración de alto rendimiento de 52 puertos, una gama completa de funciones L2 y funcionalidades avanzadas que incluyen ruta estática de Capa 3, servidor DHCP, compatibilidad con IPv6 y LLDP, lo que proporciona una solución versátil que mejora el rendimiento de la red.

El ES0152 ofrece una combinación de puertos SFP+ (fibra) y RJ45 (cobre) para prestar mantenimiento una variedad de necesidades de red. Suministra 4 puertos (1G/10G) SFP+ y 48 puertos (10M/100M/1G) RJ45.

El ES0152 cuenta con funciones DMS integradas para que la gestión del dispositivo sea mucho más fácil en cualquier momento y en cualquier lugar. Con su interfaz intuitiva y fácil de usar los administradores de TI pueden configurar y gestionar sus redes y todos los dispositivos KE / VE89 conectados de forma sencilla. También dispone de funciones de seguridad integrales como protección de fuente IP y ACL para proteger su red de accesos no autorizado.

Cuenta una gran variedad de funciones para mejorar la eficacia de la red, la capacidad de administración y la fiabilidad de su entorno de red, el ES0152 es la solución perfecta de switch de red para PYMES y organizaciones, y aún más para aquellos que han decidido adoptar los extensores KVM sobre IP de la serie ATEN KE o los extensores de video sobre IP de la serie VE89 para su infraestructura OT.

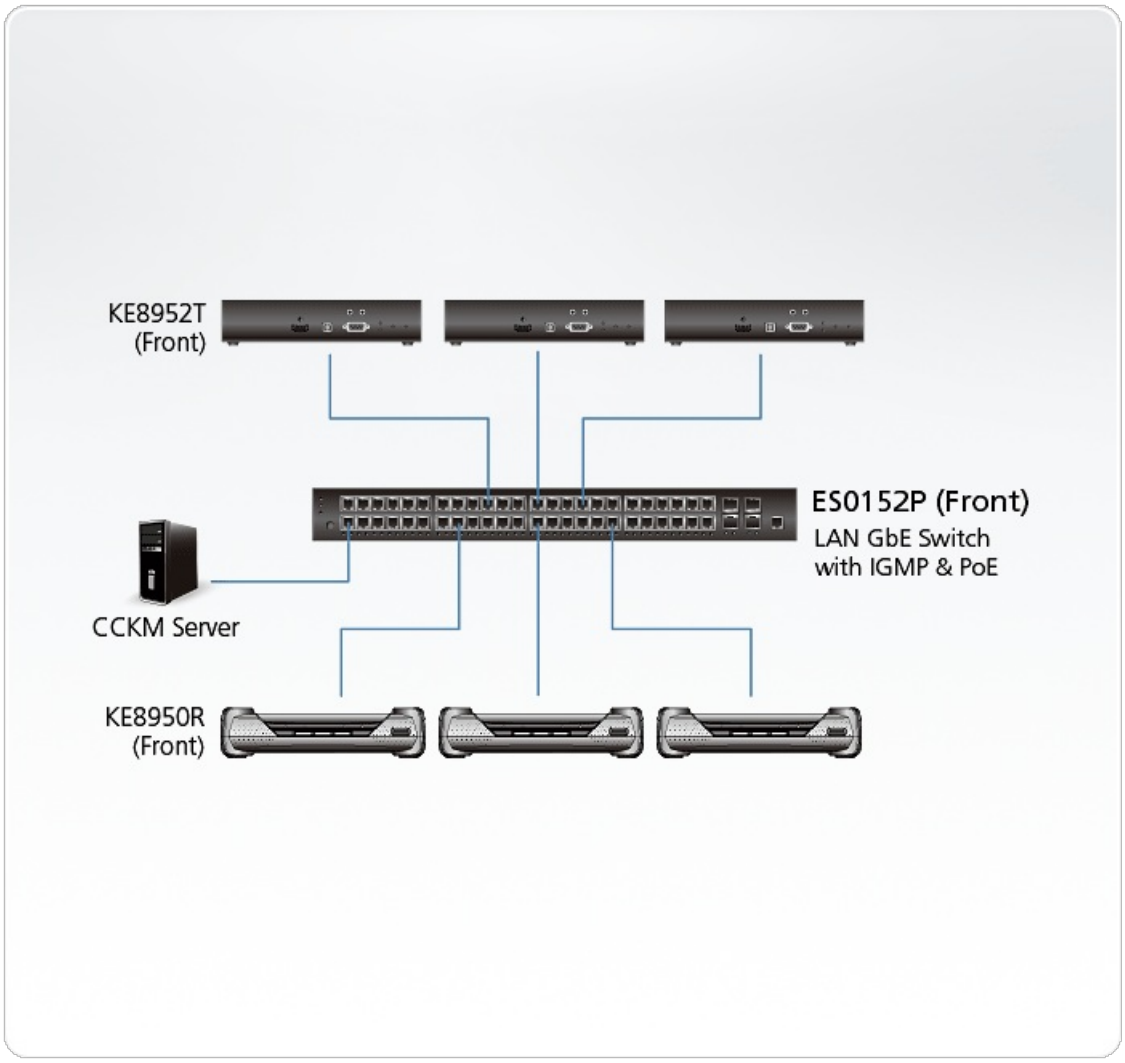
Características

- Detecta automáticamente los dispositivos de la serie KE/VE89
- Tecnología plug-and-play sin necesidad de configuraciones adicionales
- Admite IGMP Snooping Fast Leave
- Admite control de flujo
- Admite IGMP v1/v2/v3 Snooping y IGMP v1/v2 Querier
- Admite 48 puertos Gigabit Ethernet y 4 puertos de enlace ascendente (uplink) SFP+ (10 Gbps)
- Conmutador de acceso Gigabit Ethernet L2 de alto rendimiento con capacidad de conmutación de 176 Gbps, mejora considerablemente la capacidad de respuesta de las aplicaciones y los tiempos de transferencia de archivos
- Tiene incorporado un sistema de administración de dispositivos (DMS) para ofrecer una vista general de todos los dispositivos KE/VE89 conectados para la administración
- Admite el protocolo IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree, lo que garantiza una recuperación más rápida de los enlaces que fallan y mejora la estabilidad y fiabilidad de la red en general
- QoS integral para que pueda marcar, clasificar y programar hasta cuatro tipos de tráfico en la red
- Seguridad mejorada, la seguridad de puerto limita la cantidad total de dispositivos que utilizan un puerto de switch y protege contra ataques por saturación MAC
- Administración IPv4/IPv6

Especificaciones

Conectores	
Puertos RJ-45 10/100/1000	48
Puertos SFP de subida	4
Puertos de enlace ascendente SFP+	4
Puertos de consola	1 x RJ45
Rendimiento	
Capacidad de conmutación	176 Gbps
Velocidad de reenvío	130,95 Mpps
Tramas jumbo	10240 Bytes
Valores nominales de alimentación de entrada	100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
Consumo de energía	110 VCA, 45,98 W BTU/h 220 VCA, 46,55 W BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 10 - 90% Sin condensación
Propiedades físicas	
Espacio en bastidor	19"
Carcasa	Metal
Peso	4,20 kg (9,25 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	44,20 x 30,00 x 4,40 cm (17,4 x 11,81 x 1,73 pulgadas)
Lote de caja de cartón	2 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.