

ES0152P

Switch de red gestionable GbE PoE de 52 puertos



El ES0152P es un switch gestionado multifunción para los extensores KVM sobre IP de la serie ATEN KE y los extensores de vídeo sobre IP de la serie VE89. Es perfecto para instalaciones cuando se combina con los productos de la serie KE / VE89, con el ES0152P los usuarios puede crear su infraestructura OT con la serie KE al eliminar los inconvenientes de una configuración complicada.

La implementación de ES0152P 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 ES0152P con los cables Cat 5e/6 y todos los dispositivos de la serie KE / VE89 en la misma LAN se detectarán de forma automática.

El switch de red ES0152P 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 ES0152P ofrece una combinación de puertos SFP+ (fibra) y RJ45 (cobre) para prestar mantenimiento una variedad de necesidades de red. Admite 4 puertos (1G/10G) SFP+ y 48 puertos (10M/100M/1G) RJ45 con puertos PoE+ (compatible 802.3at/af). Con la función Power over Ethernet (PoE), el ES0152P puede ofrecer un presupuesto de energía de hasta 740 vatios en 48 puertos RJ45, por lo que elimina de ese modo la necesidad de un adaptador de corriente y reduce en gran medida los gastos de configuración de potencia.

El ES0152P dispone de 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 ES0152P 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 vídeo sobre IP de la serie VE89 para su infraestructura OT.

Características

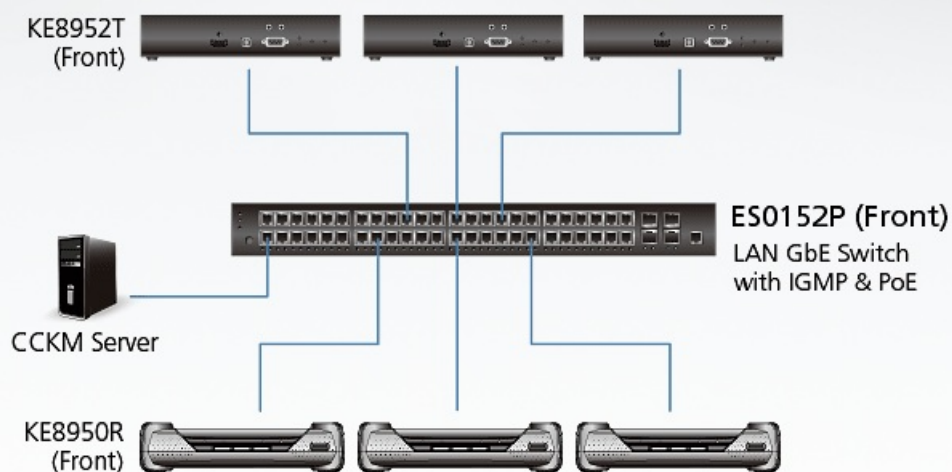
- Detecta automáticamente los dispositivos de la serie KE/VE89
- Tecnología plug-and-play sin necesidad de configuraciones adicionales
- Admite IGMP Snooping Fast Leave
- Admite control de flujo
- Admite IGMP v1/v2/v3 Snooping y IGMP v1/v2 Querier
- Admite 48 puertos Gigabit Ethernet y 4 puertos de enlace 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
- Configuración y programación de puertos 802.3af PoE/ 802.3at PoE+

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	AC110V:885.4W:3021BTU/h AC220V:858.1W:2931BTU/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.
PoE	
Cumplimiento estándar	802.3af PoE / 802.3at PoE+
Número de puertos que admiten PoE/PoE+	48
Presupuesto de energía PoE máx. por puerto	PoE: 15,4 W/ PoE+: 30,0 W
Presupuesto de energía PoE total	740 W

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	5.60 kg (12.33 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	44.20 x 37.50 x 4.40 cm (17.4 x 14.76 x 1.73 in.)
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.