

## 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 automática.

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.

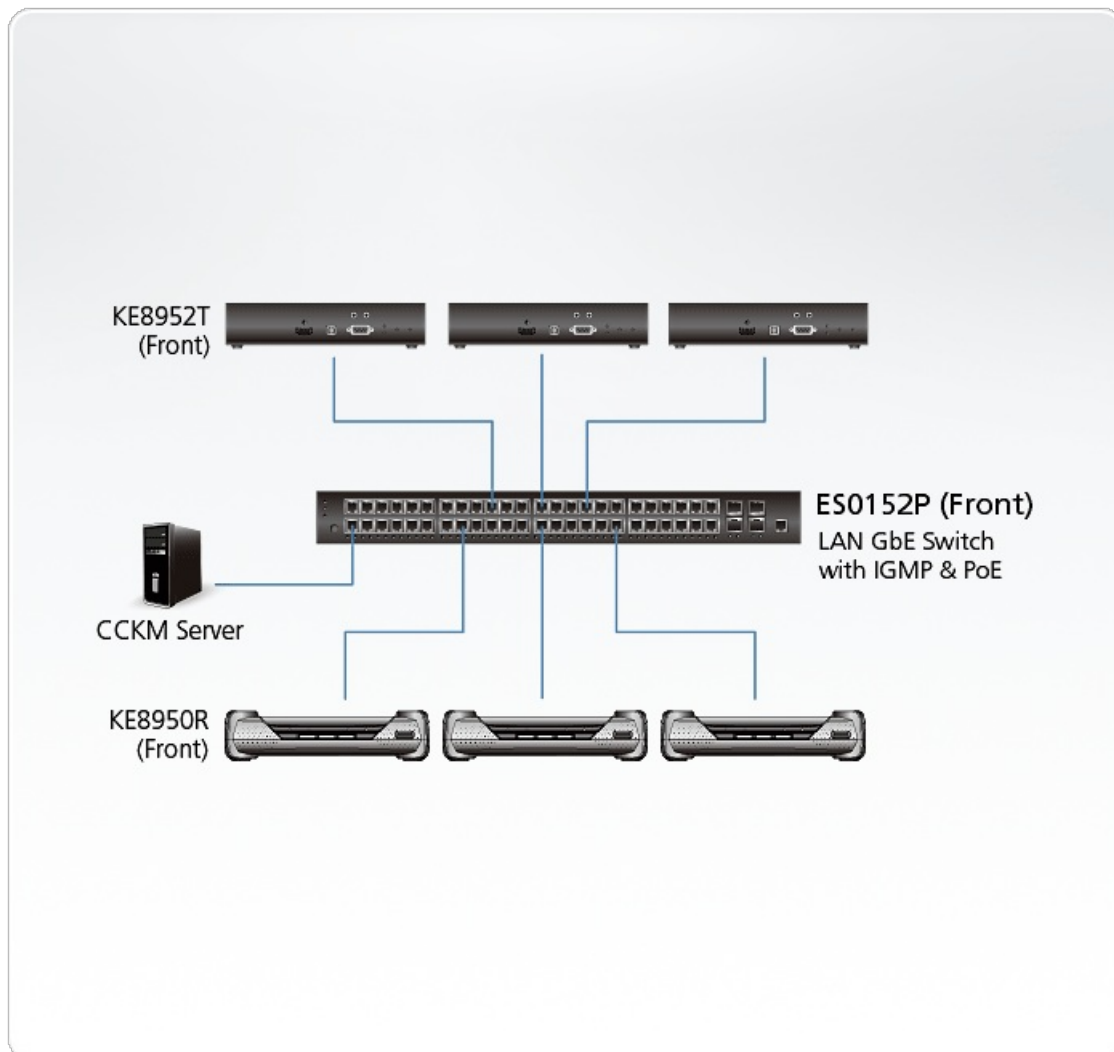
### Características

- 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<br>10/100/1000                    | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Puertos SFP de subida                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Puertos de enlace<br>ascendente SFP+            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Puertos de consola                              | 1 x RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rendimiento                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Capacidad de<br>conmutación                     | 176 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocidad de reenvío                            | 130,95 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tramas jumbo                                    | 10240 Bytes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Valores nominales de<br>alimentación de entrada | 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Consumo de energía                              | 110 VCA, 45,98 W BTU/h<br>220 VCA, 46,55 W BTU/h<br><br>Nota:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.</li> <li>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.</li> </ul> |
| Condiciones medioambientales                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura de<br>funcionamiento                | 0 - 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de<br>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<br>AL)                   | 44,20 x 30,00 x 4,40 cm<br>(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.