

## ES0152

52-Port GbE Managed Switch



Der ES0152 ist ein funktionsreicher Managed Switch für KVM over IP Extender der ATEN KE Serie und Video over IP Extender der VE89 Serie. Der ES0152 ist ideal für die Installation in Kombination mit den Produkten der KE / VE89 Serie geeignet und unterstützt Anwender beim Aufbau ihrer OT Infrastruktur mit der KE Serie, indem die Schwierigkeiten bei der komplizierten Einrichtung beseitigt werden.

Der Einsatz des ES0152 ist schnell und einfach. Mit allem Plug and Play entfällt die Notwendigkeit, Software zu installieren oder Geräte zu konfigurieren. Schließen Sie einfach die KE / VE89 Sender und Empfänger mit Cat 5e/6 Kabeln an den ES0152 an und alle Geräte der KE / VE89 Serie im gleichen LAN werden automatisch erkannt.

Der ES0152 Netzwerk Switch bietet eine leistungsstarke 52-Port Konfiguration, eine komplette Reihe von L2 Funktionen und erweiterte Funktionalitäten wie Layer 3 statische Route, DHCP-Server, IPv6-Unterstützung und LLDP und bietet eine vielseitige Lösung zur Verbesserung der Netzwerkleistung.

Der ES0152 bietet eine Kombination von SFP+- (Glasfaser) und RJ45- (Kupfer) Ports für eine Reihe von Netzwerkanforderungen. Es liefert 4 (1 G/10 G) SFP+ und 48 (10 M/100 M/1 G) RJ45 Ports.

Der ES0152 verfügt über integrierte DMS-Funktionen, um die Geräteverwaltung jederzeit und überall zu erleichtern. Die intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht es IT-Administratoren, ihre Netzwerke und alle angeschlossenen KE / VE89 Geräte mühelos einzurichten und zu verwalten. Er verfügt auch über umfassende Sicherheitsfunktionen wie IP Source Guard und ACL, um Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Mit einem umfassenden Funktionsumfang zur Optimierung der Netzwerkeffizienz, Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit für ihre Netzwerkkumgebung ist der ES0152 eine ideale Netzwerk Switch Lösung für KMUs und Unternehmen, und noch mehr für diejenigen, die sich dafür entschieden haben, die KVM over IP Extender der ATEN KE Serie oder Video over IP Extender der VE89 Serie in ihre OT Infrastruktur aufzunehmen.

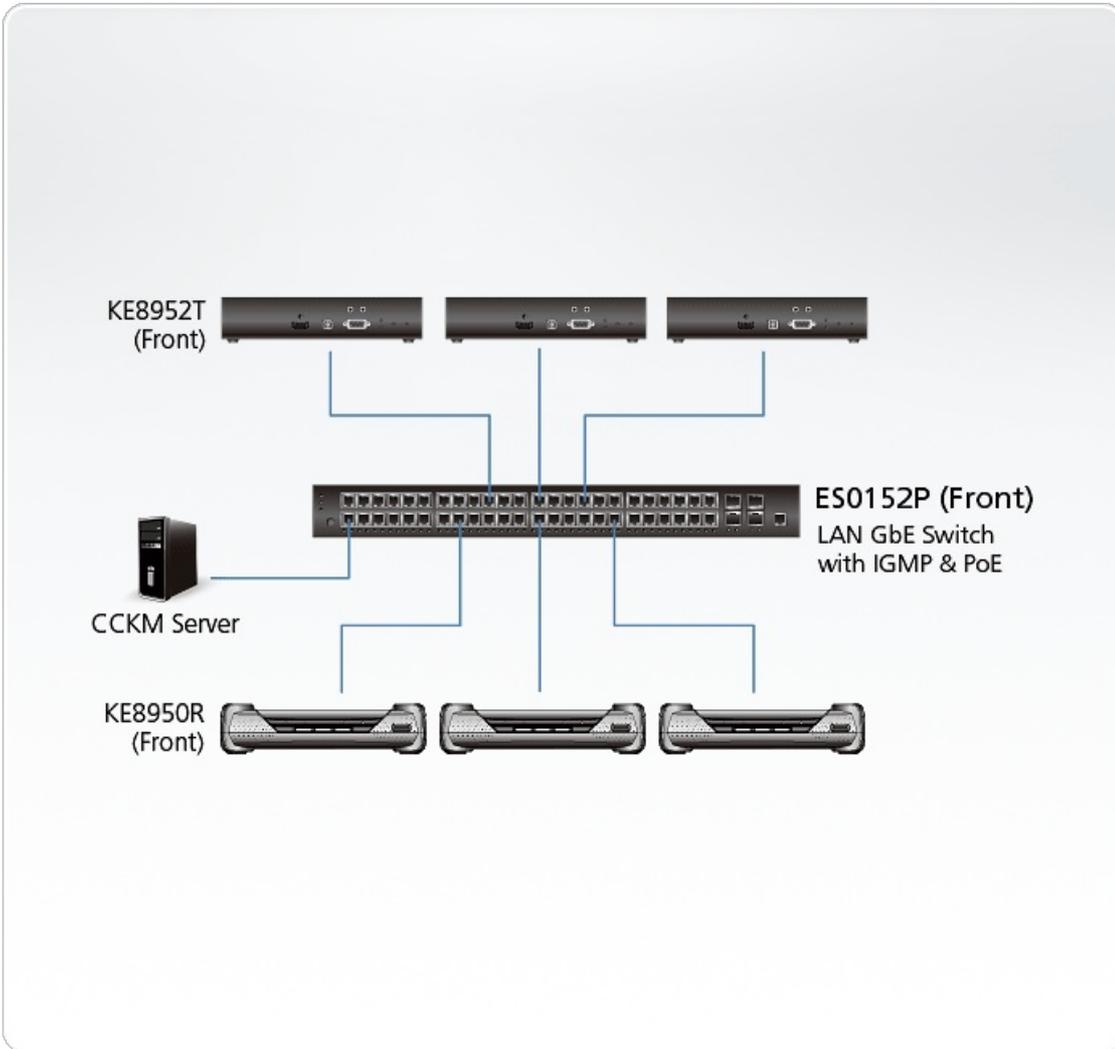
### Funktionen und Merkmale

- Automatische Erkennung von Geräten der KE/VE89 Serie
- Plug-and-Play ohne zusätzliche Einstellungen
- Unterstützt IGMP Snooping Fast Leave
- Unterstützt Flow Control
- Unterstützt IGMP v1/v2/v3 Snooping und IGMP v1/v2 Querier
- Unterstützt 48 Gigabit Ethernet Ports und 4 SFP+ Uplink Ports (10 Gbps)
- Leistungsstarker Gigabit Ethernet L2 Access Switch mit 176 Gbit/s Switching-Kapazität - verbessert die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen und Dateiübertragungszeiten deutlich.
- Integriertes Device Management System (DMS), um einen Überblick über alle angeschlossenen KE/VE89 Geräte für die Verwaltung zu erhalten
- Unterstützt IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol – stellt eine schnellere Wiederherstellung nach fehlerhaften Verbindungen sicher und verbessert die allgemeine Netzwerkstabilität und Zuverlässigkeit
- Umfassende QoS – ermöglicht die Markierung, Klassifizierung und Planung von bis zu vier Verkehrsarten im gesamten Netzwerk.
- Erhöhte Sicherheit - Port Security begrenzt die Gesamtzahl der Geräte, die einen Switch Port nutzen, und schützt vor MAC Flooding Angriffen.
- IPv4/IPv6 Verwaltung

**Specification**

Anschlüsse	
RJ-45 10/100/1000 Ports	48
SFP Uplink Ports	4
SFP+ Uplink-Anschlüsse	4
Konsolenports	1 x RJ45
Leistung	
Schaltleistung	176 Gbps
Weiterleitungsrate	130,95 Mpps
Jumbo Frames	10240 Bytes
Nenneingangsleistung	100 - 240 V Wechselspannung, 50 - 60 Hz
Stromverbrauch	110 V Wechselspannung, 45,98 W BTU 220 V Wechselspannung, 46,55 W BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	10 - 90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Rack Platz	19"
Gehäuse	Metall
Gewicht	4,20 kg (9,25 lb)
Abmessungen (L x B x H)	44,20 x 30,00 x 4,40 cm (17,4 x 11,81 x 1,73 Zoll)
Kartonposten	2 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



**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.