Simply Better Connections

ES0152P

GbE PoE managed switch met 52 poorten



De ES0152P is een veelzijdige managed switch voor de ATEN KE-serie KVM over IP-verlengers en de VE89-serie Video over IP-verlengers. De ES0152P is ideaal voor installatie in combinatie met producten uit de KE / VE89-serie en elpt gebruikers bij het bouwen van hun OT-infrastructuur met de KE-serie zonder gecompliceerde installatie.

De installatie van ES0152P gaat snel en eenvoudig. Omdat alles plug-and-play is, is het niet nodig om software te installeren of apparaten te configureren. Sluit de KE/VE89-zenders en -ontvangers eenvoudig aan op de ES0152P met behulp van Cat 5e/6-kabels en alle apparaten uit de KE/VE89-serie op hetzelfde LAN worden automatisch gedetecteerd.

De ES0152P-netwerkschakelaar biedt een hoogwaardige configuratie met 52-poorten, een complete reeks L2-functies en geavanceerde functionaliteiten, waaronder een Layer 3 statische route, DHCP-server, IPv6-ondersteuning en LLDP, wat een veelzijdige oplossing biedt voor het verbeteren van netwerkprestaties.

De ES0152P biedt een combinatie van SFP+ -poorten (glasvezel) en RJ45-poorten (koper) voor een groot aantal netwerkbehoeften. Hij ondersteunt 4 (1G/10G) SFP+ - en 48 (10M/100M/1G) RJ45 met PoE+ (ondersteuning voor 802.3at/af)-poorten. Met de Power over Ethernet (PoE)-functie kan de ES0152P een vermogensbalans tot 740 watt aan de 48 RJ45-poorten leveren, waardoor er geen stroomadapter nodig is en de stroomconfiguratiekosten effectief worden verlaagd.

De ES0152P wordt geleverd met ingebouwde DMS-functies om het apparaatbeheer altijd en overal te vergemakkelijken. Dankzij de intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface kunnen IT-beheerders moeiteloos hun netwerken en alle aangesloten KE / VE89-apparaten instellen en beheren. Hij heeft ook uitgebreide beveiligingsfuncties zoals IP-bronbewaking en ACL om uw netwerk te beschermen tegen ongeoorloofde toegang.

Met een volledig scala aan functies om te helpen bij het optimaliseren van de netwerkefficiëntie, beheerbaarheid en betrouwbaarheid voor hun netwerkomgeving, is de ES0152P een ideale netwerkschakelaaroplossing voor het MKB en ondernemingen, en helemaal voor degenen die ervoor hebben gekozen om de ATEN KE-serie KVM over IP-verlengers of de VE89-serie Video over IP-verlengers in hun Ot-infrastructuur te gebruiken.

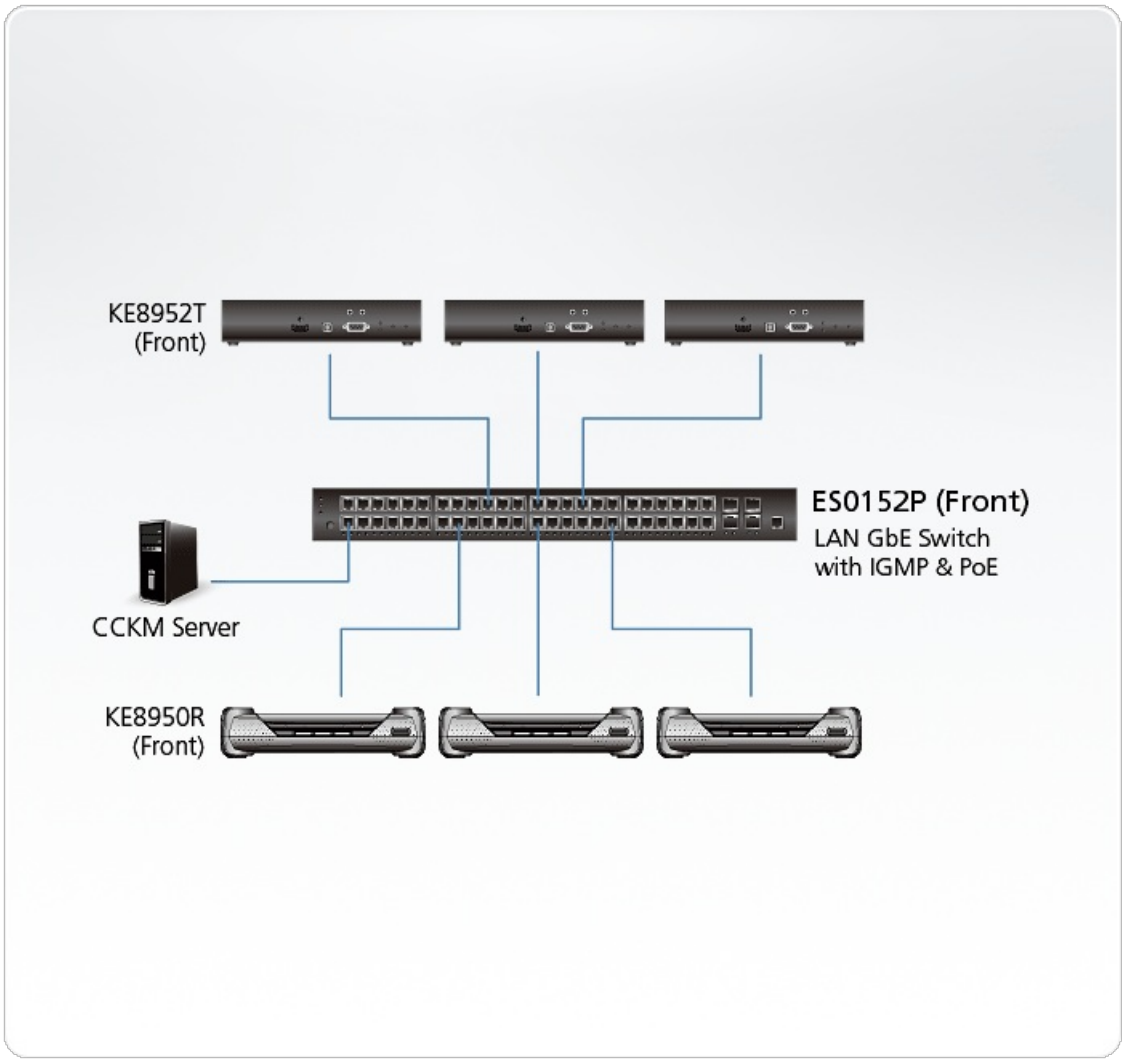
Opties

- Automatische detectie van apparaten uit de KE/VE89-serie
- Plug-and-play zonder extra instellingen
- Ondersteunt IGMP Snooping Fast Leave
- Ondersteunt stroomregeling
- Ondersteunt IGMP v1/v2/v3 Snooping en IGMP v1/v2 Querier
- Ondersteunt 48 gigabit ethernet-poorten en 4 SFP+ uplink-poorten (10Gbps)
- Krachtige gigabit ethernet L2-toegangsschakelaar met een schakelcapaciteit van 176 Gbps - verbetert aanzienlijk het reactievermogen van applicaties en de tijd voor bestandsoverdracht
- Ingebouwd Device Management System (DMS) om een overzicht te geven van alle aangesloten KE/VE89-apparaten voor beheer
- Ondersteunt IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol: zorgt voor een sneller herstel van links die niet werken en het verbetert de algehele netwerkstabiliteit en -betrouwbaarheid
- Uitgebreide QoS: hierdoor is het markeren, classificeren en plannen van maximaal vier verkeerstypen over het netwerk mogelijk
- Verbeterde beveiliging - Port Security beperkt het totale aantal apparaten dat een schakelaarpoort gebruikt en beschermt tegen MAC-overstromingsaanvallen
- IPv4/IPv6-management
- Configuratie en planning van de 802.3af PoE/802.3at PoE+ -poort

Specificaties

Connectoren	
RJ-45 10/100/1000 Poorten	48
SFP+ Uplink poorten	4
Console Poorten	1 x RJ45
Prestatie	
Schakelcapaciteit	176 Gbps
Doorstuursnelheid	130,95 Mpps
Jumbo Frames	10240 Bytes
Maximale Stroominvoer	100-240V AC, 50-60Hz
Stroomverbruik	AC110V:885.4W:3021BTU AC220V:858.1W:2931BTU
PoE	
Standaard Overeenstemming	802.3af PoE / 802.3at PoE+
Aantal Poorten dat PoE/PoE+ ondersteunt	48
Maximale PoE Stroombudget per Poort	PoE : 15,4W/ PoE+: 30,0W
Totale PoE Stroombudget	740W
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	10-90% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Rekruimte	19"
Behuizing	Metaal
Gewicht	5.60 kg (12.33 lb)
Afmetingen (L x B x H)	44.20 x 37.50 x 4.40 cm (17.4 x 14.76 x 1.73 in.)
Kartonnen Partij	2 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.