Simply Better Connections

ES0152P

Växel för PoE-hantering av GbE med 52 portar

ES0152P är en funktionsrik hanterad växel för ATEN KE-seriens KVM over IP-extendrar och VE89-seriens Video over IP-extendrar. Perfekt för installation tillsammans med produkter i KE-/VE89-serien. ES0152P hjälper användarna att bygga sin OT-infrastruktur med KE-serien genom att eliminera problemen med komplicerade installationer.

Det går snabbt och lätt att distribuera ES0152P. Med plug and play på allt krävs ingen installation av programvara eller konfigurerade enheter. Anslut bara KE-/VE89-sändare och -mottagare till ES0152P med Cat 5e/6-kablar och alla enheter i KE-/VE89-serien på samma LAN kommer automatiskt att identifieras.

Nätverksväxeln ES0152P har 52 porter, högpresterande konfiguration, ett stort utbud av L2-funktioner och avancerade funktioner som inkluderar statiskt Layer 3-flöde, DHCP-server, IPv6-stöd och LLDP, som levererar en mångsidig lösning för att förbättra nätverksprestandan.

ES0152P erbjuder en kombination av SFP+-portar (fiber) och RJ45-portar (koppar) för att serva olika nätverksbehov. Den har stöd för 4 (1G/10G) SFP+ och 48 (10M/100M/1G) RJ45 med PoE+-portar (Stödjer 802.3at/af). Med Power over Ethernet-funktion (PoE) kan ES0152P tillhandahålla upp till 740 W effektbudget över 48 RJ45-portar och därmed eliminera behovet av en nätadapter och effektiv minska kostnaderna för strömkonfiguration.

ES0152P har inbäddade DMS-funktioner för att underlätta hanteringen när och var som helst. Det användarvänliga gränssnittet gör det möjligt för IT-administratörer att installera och hantera sina nätverk och alla anslutna KE-/VE89-enheter utan ansträngning. Den har också omfattande säkerhetsfunktioner som skydd av IP-källa och ACL för att skydda ditt nätverk mot obehörig åtkomst.

Med ett komplett utbud av funktioner för att bidra till att optimera nätverkets effektivitet, hanterbarhet och pålitlighet för deras nätverksmiljö, är ES0152P en perfekt nätveksväxlingslösning för SMF och stora företag, och framför allt för de som har valt att använda ATEN KE-seriens KVM over IP-extendrar eller VE89-seriens Video over IP-extendrar till sin OT-infrastruktur.

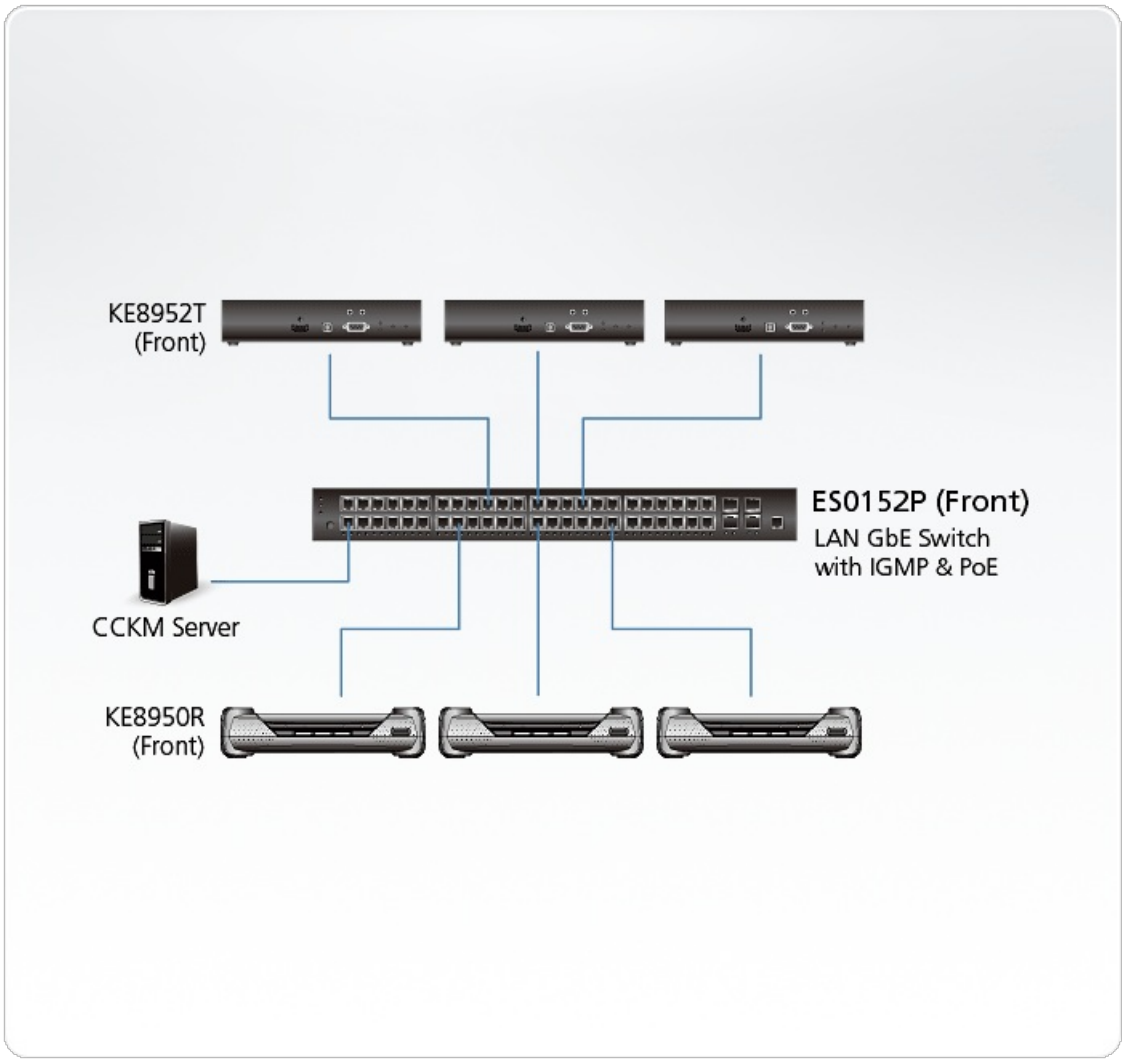
Egenskaper

- Identifierar automatiskt enheter i KE-/VE89-serien
- Plug and play utan extra inställningar
- Stöd för IGMP Snooping Fast Leave
- Stöd för flödeskontroll
- Stöd för IGMP v1/v2/v3 Snooping och IGMP v1/v2 Querier
- Stöd för 48 Gigabit Ethernet-portar och 4 SFP+ upplänksportar (10Gb/s)
- Högpresterande Gigabit Ethernet L2 åtkomstväxel med 176 Gb/s växlingskapacitet - förbättrar applikationernas svarstid och filöverföringstiderna betydligt
- Inbyggd enhetshantering (DMS) för att ge en översikt över alla anslutna KE-/VE89-enheter för hantering
- Stöd för IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol – som garanterar en snabbare återställning från skadade länkar och förbättrar nätverksstabiliteten och pålitligheten som helhet
- Omfattande QoS – tillåter markering, klassificering och planering av upp till fyra trafiktyper över nätverket
- Utökad säkerhet - Portsäkerhet begränsar det totala antalet enheter som använder en växlingsport och skyddar mot MAC-översvämningsattacker
- IPv4/IPv6-hantering
- 802.3af PoE/ 802.3at PoE+ portkonfiguration och schemaläggning

Specifikation

Kontakter	
RJ-45-portar 10/100/1000	48
SFP+ upplänksportar	4
Konsolportar	1 x RJ45
Prestanda	
Växlingskapacitet	176 Gb/s
Överföringshastighet	130,95 Mp/s
Jumboramar	10 240 Byte
Maximal märkeffekt för ineffekt	100-240V AC, 50-60Hz
Strömförbrukning	AC110V:885.4W:3021BTU AC220V:858.1W:2931BTU
PoE	
Standard överensstämmelse	802.3af PoE / 802.3at PoE+
Antal portar som stödjer PoE/PoE+	48
Max. PoE effektbudget per port	PoE : 15,4W/ PoE+: 30,0W
Total PoE effektbudget	740W
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20-60°C
Luftfuktighet	10-90% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Rackutrymme	19"
Hölje	Metall
Vikt	5.60 kg (12.33 lb)
Mått (L x B x H)	44.20 x 37.50 x 4.40 cm (17.4 x 14.76 x 1.73 in.)
Förpackning	2 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.