Simply Better Connections

ES0152P

52-portowy zarządzalny przełącznik GbE z PoE



ES0152 to bogato wyposażony zarządzalny przełącznik sieciowy dla ekstenderów KVM over IP ATEN z serii KE i ekstenderów Video over IP z serii VE89. Idealny w instalacjach z kombinacją urządzeń z serii KE / VE89. ES0152 pomaga użytkownikom zbudować infrastrukturę IT wolną od skomplikowanych ustawień i konfiguracji.

Wdrożenie ES0152 jst szybkie i łatwe. Dzięki pełnemu Plug and Play nie ma potrzeby instalowania oprogramowania czy konfiguracji urządzeń. Wystarczy podłączyć nadajniki i odbiorniki KE / VE89 do urządzenia ES0152 za pomocą kabli Cat 5e/6, a wszystkie urządzenia serii KE / VE89 w tej samej sieci LAN zostaną automatycznie wykryte.

Przełącznik sieciowy ES0152 zapewnia 52-portową, wysokowydajną konfigurację, kompletny zestaw funkcji L2 oraz zaawansowane funkcje, w tym trasę statyczną warstwy 3, serwer DHCP, obsługę IPv6 oraz LLDP, zapewniając wszechstronne rozwiązanie zwiększające wydajność sieci.

ES0152 oferuje kombinację portów SFP+ (światłowodowych) i RJ45 (miedzianych) do obsługi szeregu potrzeb sieciowych. Dostarcza 4 porty SFP+ (1G/10G) i 48 portów RJ45 (10M/100M/1G) z PoE+ (wsparcie 802.3at/af). Dzięki funkcji Power over Ethernet (PoE) urządzenie ES0152P może dostarczyć do 740 W mocy w 48 portach RJ45, co eliminuje konieczność stosowania zasilacza i skutecznie zmniejsza koszty konfiguracji zasilania.

Urządzenie ES0152 jest wyposażone we wbudowane funkcje DMS, które ułatwiają zarządzanie urządzeniem w dowolnym miejscu i czasie. Jego intuicyjny, przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia administratorom IT bezproblemową konfigurację i zarządzanie siecią oraz wszystkimi podłączonymi urządzeniami KE / VE89. ES0152 posiada również wszechstronne funkcje bezpieczeństwa, takie jak zabezpieczenie źródła IP i ACL, które chronią sieć przed nieautoryzowanym dostępem.

Dzięki pełnemu zakresowi funkcji ułatwiających optymalizację wydajności sieci, łatwości zarządzania i niezawodności w środowisku sieciowym, przełącznik ES0152 jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich przedsiębiorstw, a tym bardziej dla tych, którzy zdecydowali się na zastosowanie ekstenderów KVM Over IP serii ATEN KE lub VE89 Video over IP w swojej infrastrukturze OT.

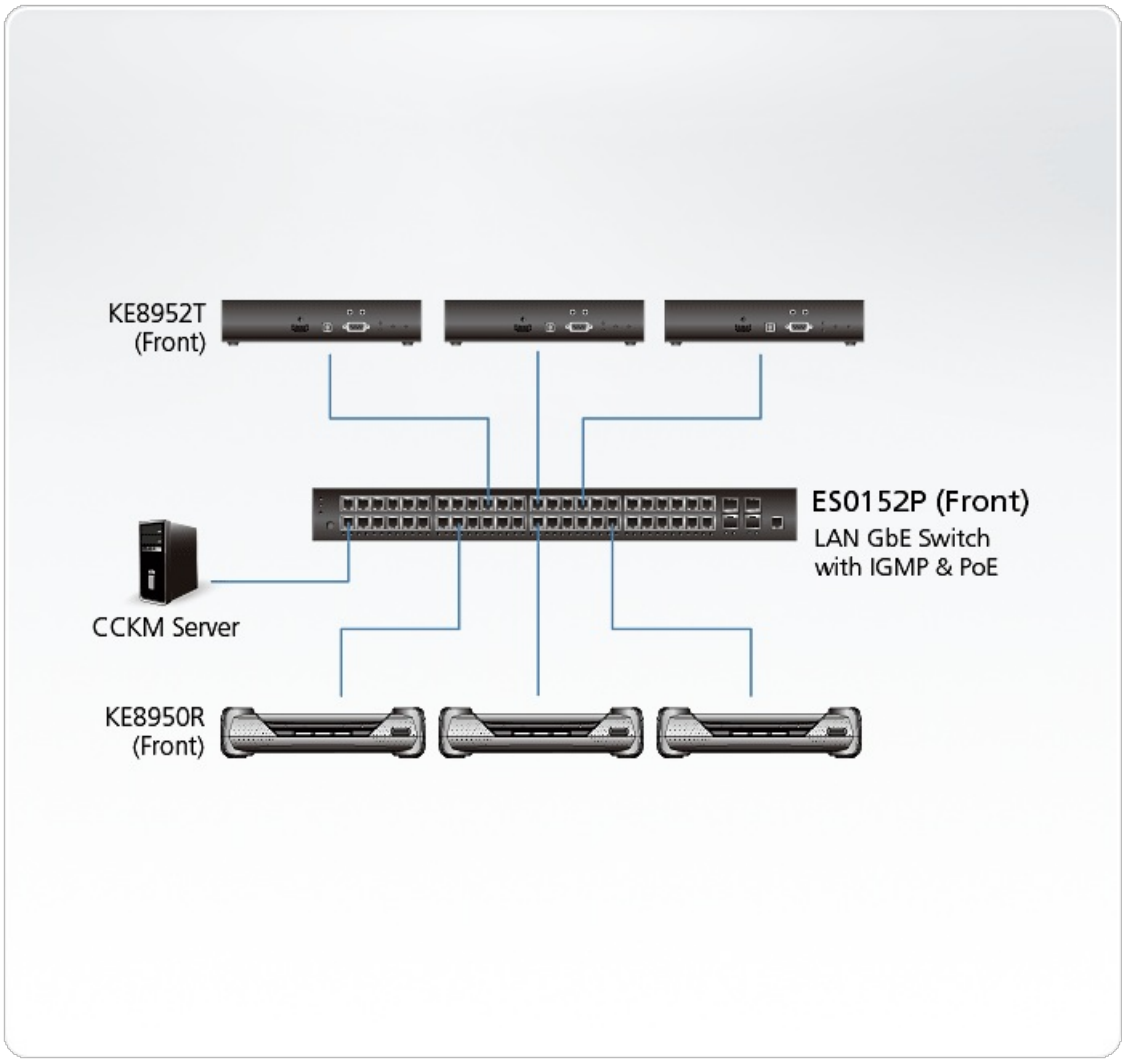
Funkcje

- Automatycznie wykrywa urządzenia serii KE/VE89
- Plug-and-play bez dodatkowych ustawień
- Obsługa IGMP Snooping Fast Leave
- Obsługa Flow Control
- Obsługa IGMP v1/v2/v3 Snooping oraz IGMP v1/v2 Querier
- 48 portów RJ-45 10/100/1000 Mb/s i 4 porty uplink SFP+ (10Gb/s)
- Wysokowydajny przełącznik dostępowy Gigabit Ethernet L2 o przepustowości przełączania 176 Gb/s - znacząco poprawia się responsywność aplikacji i czas przesyłania plików
- Wbudowany Device Management zapewniający przegląd wszystkich podłączonych do zarządzania urządzeń KE/VE89
- Obsługuje IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol – zapewniając szybsze odzyskiwanie po uszkodzonych połączeniach oraz poprawiając ogólną stabilność i niezawodność sieci
- Kompleksowy QoS - umożliwiający oznaczanie, klasyfikowanie i planowanie maksymalnie czterech rodzajów ruchu w całej sieci
- Zwiększone bezpieczeństwo - zabezpieczenia portów ograniczają całkowitą liczbę urządzeń korzystających z portu przełącznika i chronią przed atakami zalewowymi MAC (MAC flooding).
- Zarządzanie IPv4/IPv6
- Konfiguracja i harmonogramowanie portów 802.3af PoE/ 802.3at PoE+

Specyfikacje

Złącza	
Porty RJ-45 10/100/1000	48
Porty nadawania SFP+	4
Porty konsoli	1 x RJ45
Wydajność	
Wydajność przełączania	176 Gb/s
Forwarding Rate	130.95 Mpps
Ramki Jumbo	10240 bajtów
PoE	
Zgodność ze standardem	802.3af PoE / 802.3at PoE+
Liczba portów obsługujących PoE/PoE+	48
Maks. budżet mocy PoE na port	PoE : 15.4W/ PoE+: 30.0W
Całkowity budżet mocy PoE	740W
Znamionowa moc wejściowa	100-240V AC,50-60Hz
Pobór mocy	AC110V:885.4W:3021BTU AC220V:858.1W:2931BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–50°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	10–90% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Przestrzeń na półce	19"
Obudowa	Metal
Masa	5.60 kg (12.33 lb)
Wymiary(D x S x W)	44.20 x 37.50 x 4.40 cm (17.4 x 14.76 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	2 sztuki
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

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.