

ES0152

Switch gestito GbE a 52 porte



L'ES0152 è uno switch gestito ricco di funzioni per gli extenders KVM over IP della serie KE e gli extenders Video over IP della serie VE89 di ATEN. Ideale per l'installazione insieme con i prodotti della serie KE / VE89, l'ES0152 aiuta gli utenti a creare la propria infrastruttura OT con la serie KE eliminando il fastidio di complesse configurazioni.

L'implementazione dell'ES0152 è semplice e rapida. Grazie al plug and play non è necessario installare un software o configurare i dispositivi. È sufficiente collegare i trasmettitori e i ricevitori KE / VE89 all'ES0152 utilizzando i cavi Cat 5e/6 e tutti i dispositivi della serie KE / VE89 sulla stessa LAN per rilevarli automaticamente.

Lo switch di rete ES0152 offre una configurazione a 52 porte ad alte prestazioni, una serie completa di funzioni L2 e funzionalità avanzate che includono l'indirizzamento statico di Livello 3, server DHCP, supporto IPv6 e LLDP, per offrire una soluzione versatile per migliorare le prestazioni della rete.

L'ES0152 offre una combinazione di porte SFP+ (fibra) e RJ45 (rame) per venire incontro alle richieste della rete. Offre porte 4 (1 G/10 G) SFP+ e 48 porte (10 M/100 M/1 G) RJ45.

L'ES0152 dispone di funzioni DMS integrate per rendere più semplice la gestione del dispositivo, sempre e ovunque. La sua interfaccia intuitiva facile da usare consente agli amministratori IT di configurare e gestire senza problemi le proprie reti e tutti dispositivi KE / VE89 collegati. Dispone inoltre di funzioni di sicurezza complete come la protezione della sorgente IP e ACL per proteggere la rete dall'accesso non autorizzato.

Grazie alla gamma completa di funzioni che aiutano a ottimizzare l'efficienza di rete, la gestibilità e l'affidabilità dell'ambiente di rete, l'ES0152 è una soluzione switch di rete ideale per le PMI e imprese, oltre che per tutti coloro che hanno deciso di adottare gli extenders KVM over IP della serie KE o gli extenders Video over IP della serie VE89 di ATEN nella propria infrastruttura OT.

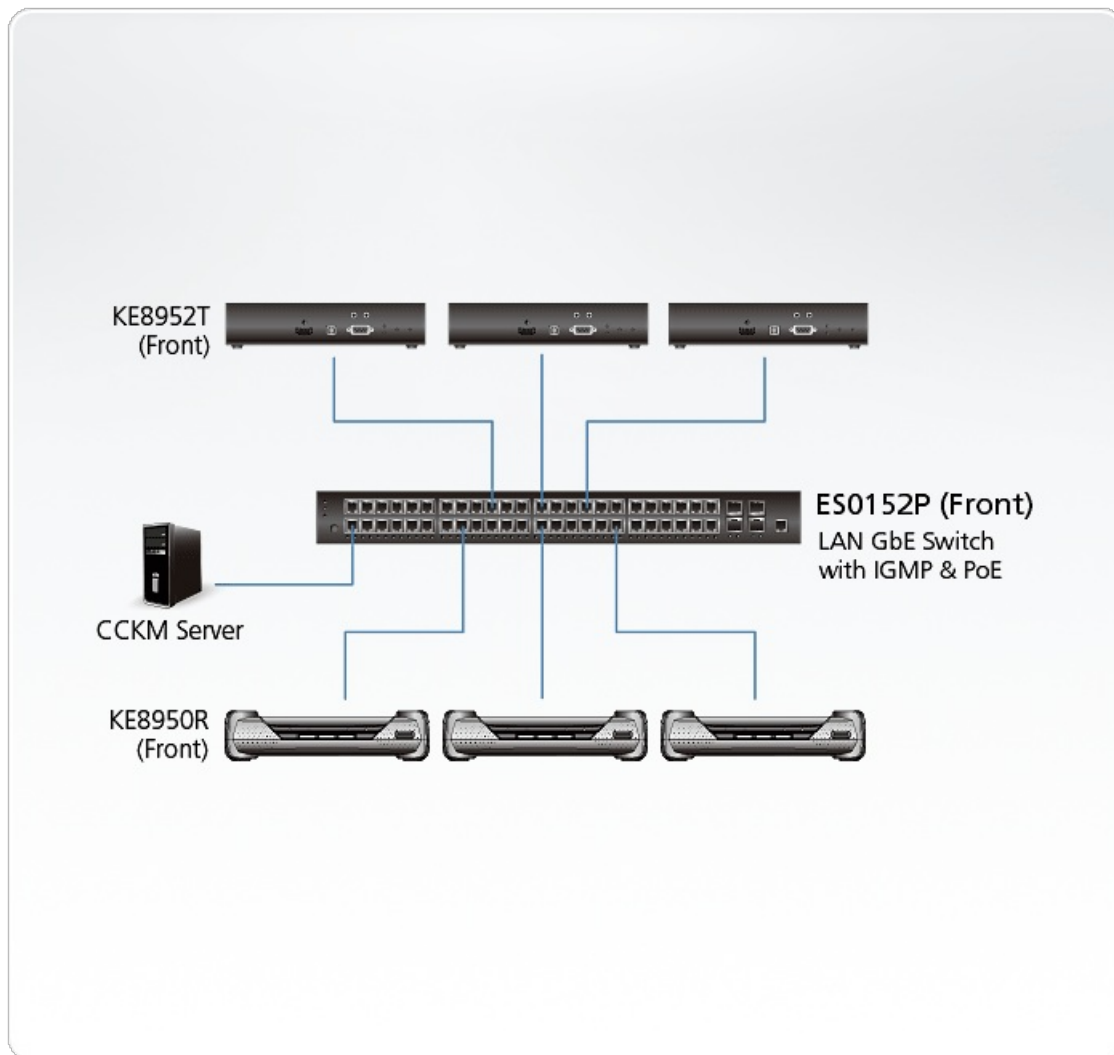
Caratteristiche

- Rilevamento automatico dei dispositivi della serie KE/VE89
- Plug-and-play senza ulteriori impostazioni
- Supporta IGMP Snooping Fast Leave
- Supporta il controllo del flusso
- Supporta IGMP v1/v2/v3 Snooping e IGMP v1/v2 Querier
- Supporta le 48 porte Gigabit Ethernet e 4 porte SFP+ uplink (10 Gbps)
- Switch di accesso alla Gigabit Ethernet L2 ad alte prestazioni con capacità di commutazione a 176 Gbps: migliora la reattività delle applicazioni e i tempi di trasferimento dei file
- Creare un Sistema di gestione dispositivo (DMS) per offrire una panoramica per la gestione di tutti i dispositivi KE/VE89 collegati
- Supporta IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol: garantisce un recupero rapido dei collegamenti non riusciti migliorando la stabilità e l'affidabilità generale della rete
- QoS completo: consente la creazione, classificazione e pianificazione di fino a quattro tipi di traffico sulla rete
- Sicurezza migliorata: Sicurezza porta limita il numero totale di dispositivi utilizzando una porta switch oltre a proteggere dagli attacchi di flooding MAC
- Gestione IPv4 / IPv6

Specifiche

Connettori	
Porte RJ-45 10/100/1000	48
Porte SFP Uplink	4
Porte Uplink SFP+	4
Porte console	1 x RJ45
Prestazioni	
Capacità di scambio	176 Gbps
Velocità avanzamento	130,95 Mpps
Frame Jumbo	10240 byte
Carico potenza ingresso	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Consumo	110 V CA, 45,98 W BTU 220 V CA, 46,55 W BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	10 - 90% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Spazio rack	19"
Struttura	Metallo
Peso	4,20 kg (9,25 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	44,20 x 30,00 x 4,40 cm (17,4 x 11,81 x 1,73 pollici)
Lotto scatola	2 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.