

## 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 i 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.

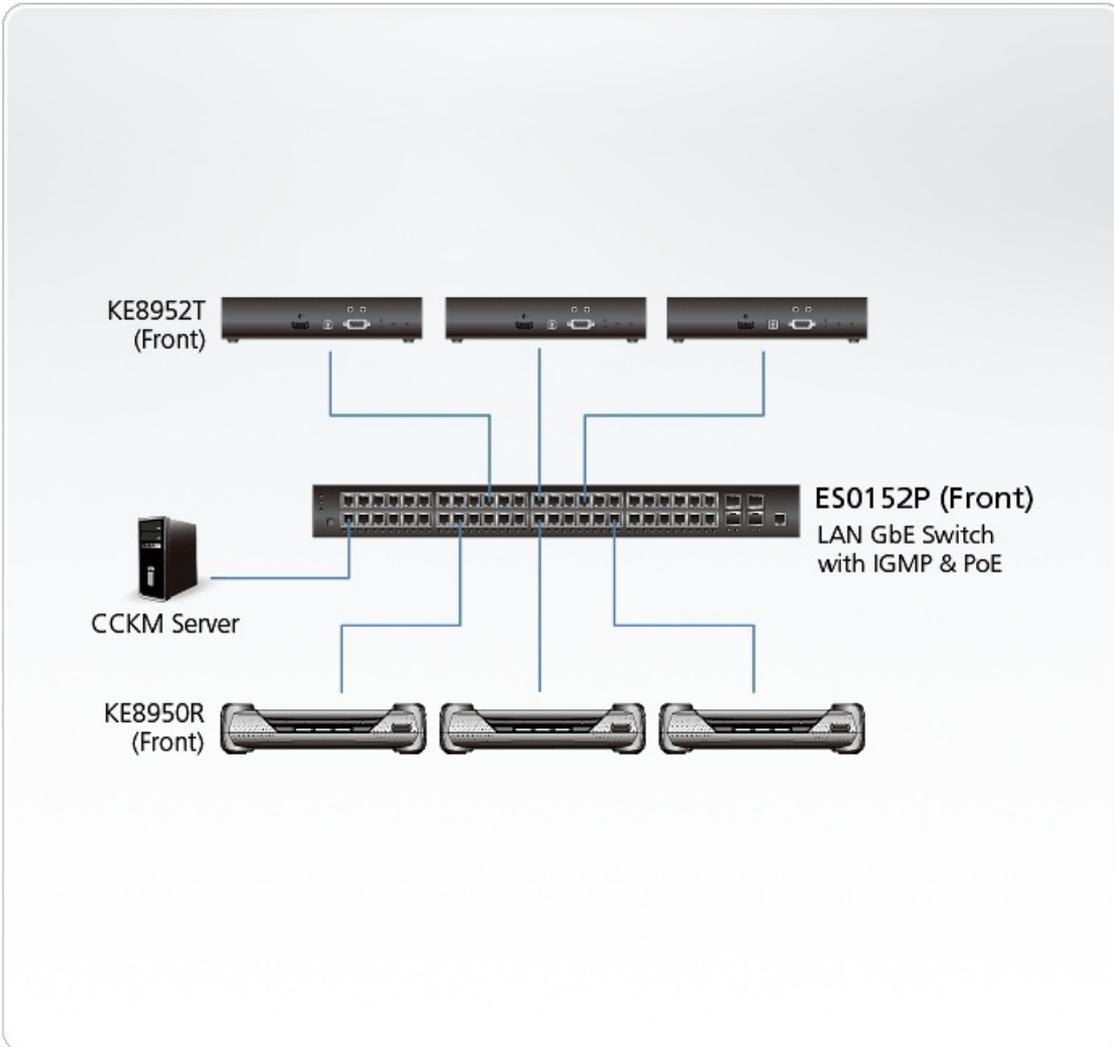
### Caratteristiche

- 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/h 220 V CA, 46,55 W BTU/h  Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno.</li> <li>● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.</li> </ul>
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.