

ES0154

Switch gestito Gigabit Ethernet Layer 2+ a 54 porte



Lo Switch KVM Over IP a 54 porte Layer 2+ Gigabit Ethernet è ideale per l'installazione con i prodotti ATEN KVM over IP. Semplifica il processo di creazione dell'infrastruttura OT con la serie ATEN KVM over IP eliminando le complessità di configurazione. Offre una configurazione a 54 porte ad alte prestazioni, una gamma completa di funzioni L2+ e funzionalità avanzate, tra cui Layer 3 static route, server DHCP, supporto IPv6 e LLDP, che lo rendono una soluzione versatile per migliorare le prestazioni della rete. Offre una combinazione di porte SFP28 (fibra) e RJ-45 (rame) per soddisfare una vasta gamma di esigenze di rete.

L'ES0154 offre 6 porte SFP28 (1G/10G/25G) e 48 porte RJ-45 (10M/100M/1G).

L'installazione dell'ES0154 è rapida e senza problemi. Il suo design plug and play elimina la necessità di installare software o configurare i dispositivi. È sufficiente collegare i trasmettitori e i ricevitori all'ES0154 utilizzando Cavi dati Cat 6. Grazie a una gamma completa di funzioni che contribuiscono a ottimizzare l'efficienza, la gestibilità e l'affidabilità della rete, l'ES0154 è la soluzione ideale per lo switch di rete. È particolarmente utile nelle applicazioni in cui i dispositivi connessi svolgono un ruolo critico nel funzionamento della rete, compresa l'infrastruttura OT sia per le PMI che per le aziende.

Compatible SFP+ Modules for ES Series Ethernet Switches

ATEN	2A-141G	2A-142G
	(10 Gbps Duplex LC 850nm 300m, Multi Mode Fiber)	(10 Gbps Duplex LC 1310nm 10km, Single Mode Fiber)
Edge Core	ET7302-SR	ET7302-LR
	(25.78 Gbps Duplex LC 850nm 100m, Multi Mode Fiber)	(25.78 Gbps Duplex LC 1310nm 10km, Single Mode Fiber)
FS	SFP28-25GSR-85-I	SFP28-25GLR-31-I
	(25.78 Gbps Duplex LC 850nm 100m, Multi Mode Fiber)	(25.78 Gbps Duplex LC 1310nm 10km, Single Mode Fiber)

Caratteristiche

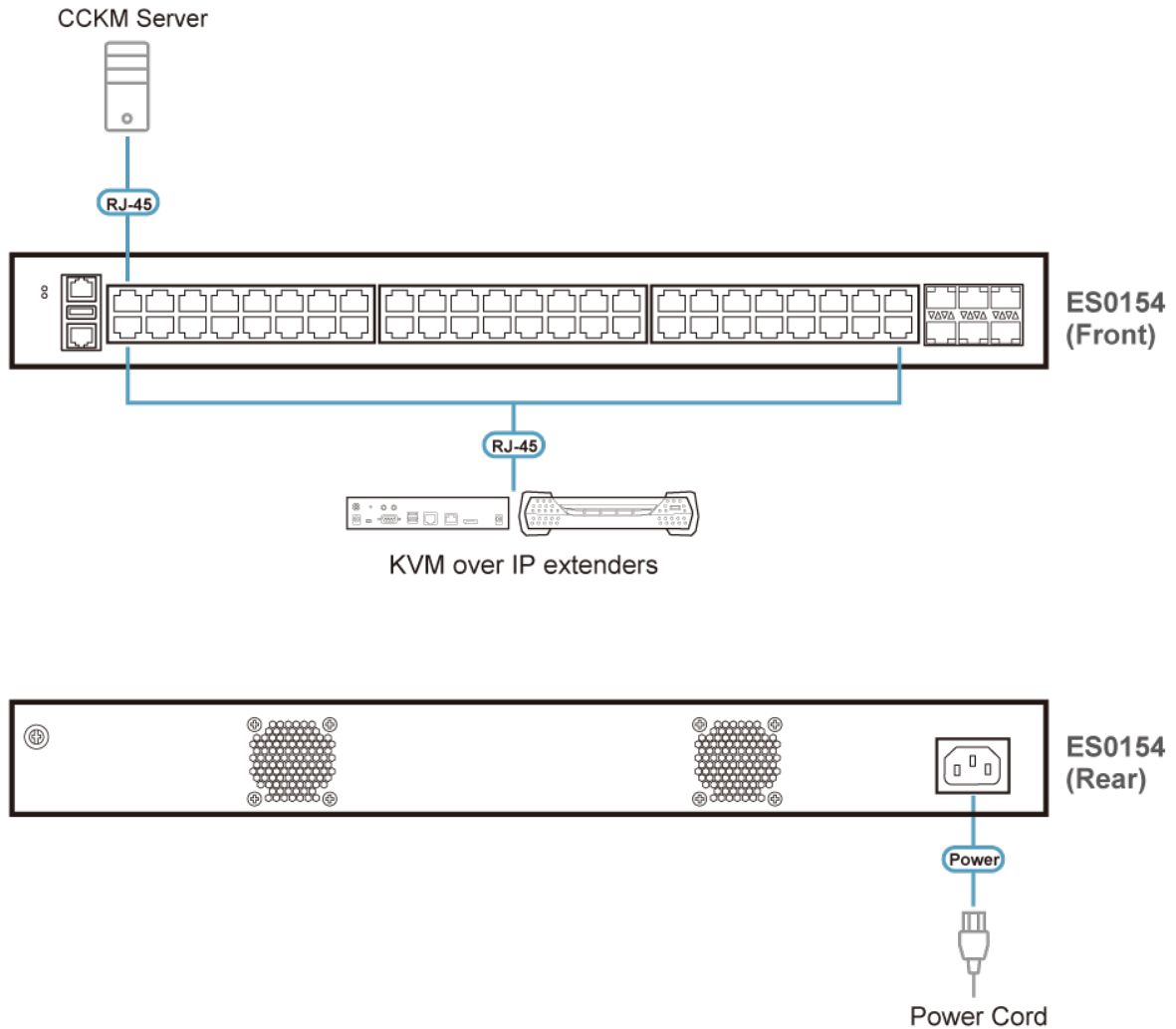
- Supporta il plug-and-play con i dispositivi delle serie KE e VE89
- Supporta 48 porte Gigabit Ethernet e 6 porte uplink SFP28 (fino a 25Gbps)
- Switch di accesso Gigabit Ethernet L2+ ad alte prestazioni con capacità di commutazione di 396 Gbps – migliorare significativamente la reattività delle applicazioni e i tempi di trasferimento dei file
- Supporta lo snooping IGMP v1/v2/v3 e il querier IGMP v1/v2
- Supporta il congedo veloce IGMP Snooping
- Supporta il controllo di flusso
- QoS completo: consente la marcatura, la classificazione e la pianificazione di un massimo di quattro tipi di traffico sulla rete
- Sicurezza avanzata – Port Security limita il numero totale di dispositivi che utilizzano una porta dello switch e protegge dagli attacchi di MAC flooding
- Supporta il protocollo IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, che garantisce un recupero più rapido dei collegamenti guasti e migliora la stabilità e l'affidabilità complessive della rete
- Supporta IPv4, IPv6

Specifiche

Connettori	
Porte RJ-45 10/100/1000	48
Porte di collegamento SFP28	6
Porte console	1 x RJ45
Console remota	1 X RJ45
Porta USB	1
Prestazioni	
Capacità di scambio	396 Gbps
Velocità avanzamento	295 Mpps
Memoria flash	256 MB
DRAM	1GB
Dimensione tabella indirizzo MAC	32K
Frame Jumbo	10 KB
Auto-negoziazione	Sì
Carico potenza ingresso	100-240V AC,50-60Hz
Consumo	54W (MAX) 177BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	-5–45°C
Temperatura di conservazione	-40–70°C
Umidità	5%-95% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	
Spazio rack	19"
Struttura	Metallo
Peso	4.68 kg (10.32 lb)
Dimensioni (L x P x A)	44.20 x 42.00 x 4.36 cm (17.4 x 16.54 x 1.72 in.)
Lotto scatola	1 pezzo
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia

► 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.