

# ATEN 54-Port GbE Managed Switch

<b>Artikelnummer</b>	999836540
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ATEN 54-Port GbE Managed Switch

Produktbeschreibung:

Der ES0154 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch ist ideal für die Installation mit ATEN KVM über IP Produkten. Er vereinfacht den Aufbau einer OT-Infrastruktur mit der ATEN KVM over IP-Serie, indem er die Komplexität der Einrichtung eliminiert. Er bietet eine leistungsstarke 54-Port-Konfiguration, eine komplette Reihe von L2+-Funktionen und erweiterte Funktionen wie statische Layer-3-Route, DHCP-Server, IPv6-Unterstützung und LLDP, was ihn zu einer vielseitigen Lösung zur Verbesserung der Netzwerkleistung macht. Er bietet eine Kombination aus SFP28- (Glasfaser) und RJ-45- (Kupfer) Ports, um eine Reihe von Netzwerkanforderungen zu erfüllen.

Der ES0154 bietet 6 (1G/10G/25G) SFP28 und 48 (10M/100M/1G) RJ-45 Ports.

Die Bereitstellung des ES0154 ist schnell und problemlos. Dank des Plug and Play-Designs ist keine Software-Installation oder Gerätekonfiguration erforderlich. Schließen Sie die Sender und Empfänger einfach mit Cat 5e/6-Kabeln an das ES0154 an. Mit einer ganzen Reihe von Funktionen zur Optimierung der Netzwerkeffizienz, Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit ihrer Netzwerkumgebung ist der ES0154 die ideale Netzwerk-Switch-Lösung. Er ist besonders wertvoll für Anwendungen, bei denen angeschlossene Geräte eine kritische Rolle im Netzwerkbetrieb spielen, einschließlich OT-Infrastrukturen für KMUs und Unternehmen.

- Unterstützt Plug & Play mit Geräten der Serien KE und VE89
- Unterstützt 48 Gigabit Ethernet Ports und 6 SFP28 Uplink Ports (bis zu 25Gbps)
- Hochleistungs-Gigabit-Ethernet-L2+-Zugangs-Switch mit 396 Gbit/s Switching-Kapazität – deutliche Verbesserung der Reaktionsfähigkeit von Anwendungen und der Dateiübertragungszeiten
- Unterstützt IGMP v1/v2/v3 Snooping und IGMP v1/v2 Querier
- Unterstützt IGMP Snooping Fast Leave
- Unterstützt Flow Control
- Umfassende QoS – ermöglicht die Markierung, Klassifizierung und Planung von bis zu vier Verkehrsarten im gesamten Netzwerk
- Verbesserte Sicherheit – Port Security begrenzt die Gesamtzahl der Geräte, die einen Switch-Port nutzen, und schützt vor MAC-Flooding-Angriffen
- Unterstützt IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol – gewährleistet eine schnellere Wiederherstellung von ausgefallenen Verbindungen und verbessert die allgemeine Netzwerkstabilität und -zuverlässigkeit
- Unterstützt IPv4, IPv6

Lieferumfang

- 1x ES0154 54-Port Layer 2+ Gigabit Ethernet Managed Switch
- 1x Netzkabel

1x RJ-45 auf DB-9 seriellles Konsolenkabel  
1x Erdungskabel  
6x Port-Staubschutzkappen  
1x Montagesatz  
1x Gebrauchsanweisung

#### Anschlüsse

RJ-45 10/100/1000 Ports	48
SFP28 Uplink-Anschlüsse	6
Konsolenports	1 x RJ45
Externe Konsole	1 X RJ45
USB-Port	1

#### Leistung

Schaltleistung	396 Gbps
Weiterleitungsrate	295 Mpps
Flash Speicher	256 MB
DRAM	1 GB
Größe der MAC-Adresstabelle	32K
Jumbo Frames	10 KB
Auto-Verhandlung	Ja
Nenneingangsleistung	100-240V AC,50-60Hz
Stromverbrauch	54W (MAX) 177BTU

#### Umgebung

Betriebstemperatur	-5–45°C
Aufbewahrungstemperatur	-40–70°C
Feuchtigkeit	5%-95% RH, nicht kondensierend

#### Physikalische Eigenschaften

Rack Platz	19"
Gehäuse	Metall
Gewicht	4,68 kg ( 10.32 lb )
Abmessungen (L x B x H)	44.20 x 42.00 x 4,36 cm (17.4 x 16.54 x 1.72 in.)
Kartonposten	1 Stück

- Managed: Full
- Lagertemperatur: -40 bis +70 °C
- Hersteller-Nr.: ES0154
- EAN Code: 4710469348976
- Betriebstemperatur: -5 bis +45 °C
- Anzahl Ports: 54
- Glasfaser: 6x SFP
- Bauform: 19 "
- Verpackungsvolumen: 0,0346 m<sup>3</sup>
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Zolltarifnummer: 8471800000
- Hersteller: Aten
- Typ: 19" Switch

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 54 Anschlüsse - L2+ - managed

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 + 6 x 1 Gigabit / 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28 (Uplink)

Leistung

Switching-Kapazität: 396 Gbps

Weiterleitungsrate: 295 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

32.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Routing Protocol

IGMPv3, IGMPv2, IGMP

Remoteverwaltungsprotokoll

IPv4, IPv6

Leistungsmerkmale

IGMP Abfrager, IGMP-Unterstützung, Auto-Negotiation, Flusskontrolle, QoS, RSTP-Unterstützung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1w

RAM

1 GB

Flash-Speicher

256 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

54 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

6 x 1/10/25 GBase-X SFP28 Uplink

1 x Konsole RJ-45

1 x Verwaltung RJ-45

1 x USB Type A

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät  
Internes Netzteil  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)  
Verschiedenes  
Rackmontagesatz  
Mitgeliefert  
Produktzertifizierungen  
Plug and Play  
Maße und Gewicht  
Breite  
42 cm  
Tiefe  
44,2 cm  
Höhe  
4,36 cm  
Gewicht  
4,68 kg  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-5 °C  
Max. Betriebstemperatur  
45 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
5 - 95% RH (non-condensing)  
Min. Lagertemperatur  
-40 °C  
Max. Lagertemperatur  
70 °C

## Weitere Bilder

