

# HPE Networking Instant On Secure Gateway

HPE Networking Instant On Secure Gateway, 5 Anschlüsse SmartRate 2,5 G PoE+, 64 W SG2505P (SOG34A)



## Neuerungen

- Cloud-basiertes Management: Nahtlose Remote-Überwachung und -Managementsteuerung über das zentrale Instant On Cloud-Portal/die zentrale App; automatische Firmware-Updates über die Cloud.
- Das LAN sichern: Die Implementierung der Zero Trust-Modellarchitektur und verbesserte hardwarebeschleunigte Firewall-Funktionen sorgen für die

## Übersicht

Das HPE Networking Instant On Secure Gateway ist eine leistungsstarke, Cloud-verwaltete Sicherheitslösung für kleine und wachsende Unternehmen. Es bietet Sicherheit der Enterprise-Klasse – Firewall, IDS/IPS, VPN, PoE und WAN-Ausfallsicherheit – ohne versteckte Gebühren oder Lizenzen. Verwaltet über eine einzige Plattform bietet es Domänenblockierung, Deep Packet Inspection und 24x7-Netzwerküberwachung zum Schutz vor Cyber-Bedrohungen. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf Benutzerfreundlichkeit gelegt, sodass die Bereitstellung und die automatische Konfiguration mit minimalem Aufwand möglich sind und die Netzwerkeinrichtung und -verwaltung auch für technisch nicht versierte Benutzer machbar ist. Dieses

- 
- Sicherheit Ihres Unternehmens.
- WAN-Redundanz und Lastausgleich: Wählt automatisch die optimale WAN-Verbindung aus, wenn mehrere ISP-Verbindungen für einen unterbrechungsfreien Internetzugriff erkannt werden.
  - Besseres Benutzererlebnis: Verbessertes und intuitiveres Design für vereinfachte Navigation und ein reibungsloses Benutzererlebnis.
  - PoE+-Support (SG2505P): Bis zu 60 W PoE (Power over Ethernet)-Budget für eine vereinfachte Gerätebereitstellung.
  - Multi-Gigabit-WAN-Support (SG2505P): Neue Multi-Gigabit-WAN-Ports für schnellere und zuverlässigere Konnektivität.

Gateway ist ideal zum Sichern von Kundendaten, Transaktionen und Konnektivität mehrerer Standorte. Es bietet eine einfache, zuverlässige und auf die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Unternehmen zugeschnittene Steuerung und kombiniert Einfachheit mit erstklassigem Schutz.

## Funktionen

### Aktive Bedrohungsüberwachung mit Angriffserkennung und Prävention (IDS/IPS)

IDS und IPS überwachen den Netzwerkverkehr auf verdächtige Aktivitäten. IDS erkennt potenzielle Sicherheitsverletzungen und warnt Administratoren, während IPS Bedrohungen aktiv in Echtzeit blockiert oder verhindert.

Gemeinsam verbessern IDS und IPS die Netzwerksicherheit, indem sie potenzielle Eindringlinge erkennen und auf sie reagieren.

### Schützen Sie Ihr Netzwerk mit einer Stateful Firewall

So wird der Netzwerkverkehr mittels Richtlinien überwacht und gesteuert, eine Barriere zwischen vertrauenswürdigen internen Netzwerken und nicht vertrauenswürdigen externen Netzwerken geschaffen, um unbefugten Zugriff und Cyber-Bedrohungen zu verhindern.

Standardeinstellungen blockieren den Zugriff über externen Datenverkehr auf das LAN. Richtlinien können den Verkehr zulassen oder blockieren, Portweiterleitung und Clientzugriff aktivieren.

### Halten Sie Ihr Unternehmen mit WAN-Ausfallsicherheit online

Diese Funktion ermöglicht eine kontinuierliche Konnektivität während Netzwerkunterbrechungen durch mehrere ISP-Verbindungen.

Das sichere Gateway erkennt Probleme (Verschlechterung oder Ausfall der Verbindung) und leitet den Verkehr zum besten verfügbaren ISP-Uplink um, um so Ausfallzeiten und Service-Unterbrechungen zu reduzieren.

### Multi-Gigabit- und PoE-Ports (SG2505P)

Ideal für kleine und mittlere Unternehmen mit ISP-Durchsätzen von mehr als einem Gigabit, nutzt die 2,5 G-Anschlüsse auf SG2505P für maximalen Durchsatz.

Ein PoE-Budget von 60 W macht SG2505P zu einer intelligenten Wahl für die Bereitstellung eines kompakten und einfach zu verwaltenden Netzwerks durch die Stromversorgung von Instant On Access Points ohne zusätzlichen Switch.



**Technische Daten****HPE Networking Instant On Secure Gateway, 5 Anschlüsse SmartRate 2,5 G PoE+, 64 W SG2505P**

<b>Product Number</b>	SOG34A
<b>Unterscheidungsmerkmal</b>	Benutzeranzahl: Bis zu 300
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	Europa: EN 62368-1:2014 +A11:2017 EN 62368-1:2020 +A11:2020 US: UL 62368-1, 3. Ausgabe, Kanada: CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19, 3. Ausgabe Weltweit: IEC 62368-1:2014, 2. Ausgabe, IEC 62368-1:2018, 3. Ausgabe, Taiwan: CNS-15598-1:2020 China: GB 4943.1:2022 Europa: EN 55032:2015 + A11:2020, Klasse B EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 USA: FCC 47 CFR Teil 15B: 2021, Klasse B Kanada: ICES-003 Ausgabe 7: 2020, Klasse B Weltweit: VCCI-CISPR 32, Klasse B CISPR 32: 2016, Klasse B AS/NZS CISPR 32: 2015, Klasse B CNS 15936: 2020, Klasse B CISPER 35: 2016 EN 55035:2017/A11:2020 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC/EN 61000-3-2 IEC/EN 61000-3-3 IEC/EN 63000:2018 KS C 9832
<b>Datenübertragung</b>	Zulassungsmodellnummer: RSVLC-2305
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	-
<b>Anschlüsse</b>	Ports insgesamt: 5 WAN-Schnittstelle: 1 x 100/1000/2500-Base-T Ethernet WAN/LAN Konfigurierbare Schnittstelle: 1 x 100/1000/2500-Base-T Ethernet, 1 x 10/100/1000-Base-T Ethernet LAN-Schnittstellen: 2 x 10/100/1000-Base-T Ethernet
<b>Halterung</b>	Tisch, Wand, Rack
<b>Garantie</b>	2 Jahre, siehe Leitfaden zur Garantiedauer.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

## HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf: <https://www.hpe.com/edge/services>

### Support-Services

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

### Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

#### **Die Projekt-basierten Services      Die jährlichen abonnementbasierten Services**

##### **umfassen:**

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

##### **umfassen:**

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

Unsere Education Services geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

### HPE GreenLake für Networking

Unsere NaaS-Lösung ist Teil der HPE GreenLake-Dienstleistungsfamilie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und steigert den Wert Ihrer HPE Aruba Networking-Lösung. Wenn Sie fachkundige Beratung und automatisierungsbasierter Abläufe für Ihr Team benötigen, erkunden Sie bitte unseren NaaS-Ansatz durch [HPE GreenLake for Networking](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**



Kontakt

[HPE.com besuchen](#)