

ZyXEL USGFLEX 200H Security Bundle Firewall Router 5 Gbps

Artikelnummer 999608376

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ZyXEL USGFLEX 200H Security Bundle Firewall Router 5 Gbps

Produktbeschreibung:

Sehr hohe Firewall-/VPN/UTM-Leistung
Neues - leistungsstarkes uOS beschleunigt die Systemreaktionszeit mit benutzerfreundlichem Design
KI-gestützte Cybersicherheit - Zuverlässiger
- vielschichtiger Schutz vor Cyber-Bedrohungen
8 x 1Gb/s Benutzerdefinierte Ports - lüfterlos
Automatischer Onboarding-Process über Nebula Cloud-Management-Plattform / App - in wenigen Minuten online
Schützt. Sicher. Schnell. Die USG FLEX H-Serie bietet einen ultrahohen Firewall-/UTM-/VPN-Durchsatz mit Multi-Gig-PoE+-Schnittstellen - um Sie für die kommende Multi-Gig-Ära zu rüsten.
Unterstützt durch die Zyxel AI-Cloud bietet sie mehrschichtigen Schutz - damit Sie blitzschnell Sicherheit auf Unternehmensniveau genießen können.
Ultra-hohe Leistung
Mit der Multi-Core-Hardware der nächsten Generation und der Fastpath-Technologie steigert und optimiert die USG FLEX H-Serie den Schutz und den Durchsatz des Netzwerkverkehrs.
Sie bieten die beste Leistung und den besten Schutz für die angeschlossenen Benutzer.
Anschlussflexibilität - Multi-G und PoE+
Mit Port-Geschwindigkeitsoptionen von 2,5 Gbit/s und 10 Gbit/s bietet die USG FLEX H sowohl Hochgeschwindigkeits-Konnektivität als auch flexible - softwaredefinierte Ports - mit denen jeder Port je nach Bedarf (WAN oder LAN) angepasst werden kann.
Die USG FLEX H-Serie bietet bis zu 2 integrierte 30-W-PoE+-Ports - die die Installation vereinfachen und die Installationskosten senken - indem sie die Stromversorgung von Geräten direkt über die USG FLEX H ermöglichen.
KI-gestützte Cybersicherheit

USG FLEX H-Serie nutzt KI-basierte Cloud-Intelligenz für mehrschichtigen Schutz wie Sandboxing - Anti-Malware - DNS/IP/URL-Filterung - IPS und Anwendungspatrouillen am Standort. Unser neues schnelles und leistungsfähiges uOS Mit der USG FLEX H-Serie wird unser neuestes leistungsstarkes uOS eingeführt.

Es wurde entwickelt - um die Sicherheit zu erhöhen
 - die Reaktionszeit des Systems zu minimieren
 - Konfigurationsänderungen sofort zu übernehmen
 und die Verwaltung von Konfig

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Firewall

Services im Bundle

1 Jahr Security Bundle

Breite

27,2 cm

Tiefe

18,7 cm

Höhe

3,6 cm

Gewicht

1,52 kg

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Netzwerk/Transportprotokoll

IPSec, DDNS, SMTP, POP3, FTP, HTTP, HTTPs

Remoteverwaltungsprotokoll

Telnet, SSH, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DHCP

Cloud-verwaltet

Ja

Leistung

SPI Firewall-Durchsatz: 5 Gbps

VPN-Durchsatz: 1,2 Gbit/s

IPS-Durchsatz: 2 Gbps

Anti-Malware-Durchsatz: 1,5 Gbit/s

Unified Threat Management (UTM)-Durchsatz: 1,5 Gbit/s

Kapazität

Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 600000

Simultane IPSec VPN-Tunnel: 100

Gateway-zu-Gateway-IPSec-VPN-Tunnel: 50

Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 50

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32

Gleichzeitige Anmeldungen: 200

Leistungsmerkmale

Anti-Malware-Schutz, Application Patrol, Device Insight, Intrusion Prevention System (IPS), Sandboxing, SecuReporter, Web Filtering, VPN-Support, 2-Faktor-Authentifizierung, SSL-Inspektion, Routing, Bridge-Modus, Stateful Packet Inspection (SPI), NAT Support, ALG-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Inhaltsfilterung, Source & Destination Address, DNS-Filterung, IP-Adressenfilterung, unterstützt CTIRU (Counter-Terrorism Internet Referral Unit), Perfect Forward Secrecy (PFS), Pre-Shared Key (PSK), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), Dead Peer Detection (DPD), SNAT-Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Server, DHCP-Relais, WAN-Lastauswuchtung, WAN-Failover, duale Firmware-Images, Syslog-Unterstützung, Traffic Monitoring

Verschlüsselungsalgorithmus

IKEv2, SSL, TLS 1.3, DES, Dreifach DES, 256-Bit-AES, MD5, SHA-1, 512-Bit SHA-2

Authentifizierungsmethode

X.509-Zertifikate

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 2.5 GBase-T - RJ-45

6 x 1000Base-T - RJ-45

1 x USB 3.0 - Type A

1 x Konsole - RJ-45

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Kabel RJ-45 auf RS-232

Kennzeichnung

FCC Part 15 Class B, EMC Class B, RCM Class B, BSMI, EN 62368-1

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

42,7 cm

Transporttiefe

24,7 cm

Transporthöhe

7,3 cm

Transportgewicht

2,43 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Port-Flexibilität**

Mit Port-Geschwindigkeitsoptionen von 2,5 Gbit/s und 10 Gbit/s verfügt die USG FLEX H auch über softwaredefinierte Ports, die es ermöglichen, jede USG FLEX H je nach Bedarf (WAN oder LAN) flexibel zu konfigurieren und anzupassen.

- **Nahtloses Netzwerkmanagement über die Cloud**

Mit der zentralisierten Cloud-Management-Plattform von Zyxel können Netzwerk- und Sicherheitsgeräte zentral konfiguriert und bereitgestellt werden.

- **Cloud-basierte Cybersicherheit auf Basis von künstlicher Intelligenz**

Die Netzwerksicherheit wird ständig weiterentwickelt, um den Anforderungen einer sich ständig verändernden Betriebsumgebung gerecht zu werden. Blockieren Sie bösartige Bedrohungen und reduzieren Sie unangemessenes Benutzerverhalten. Die USG FLEX H-Serie nutzt Cloud-basierte künstliche Intelligenz, um mehrschichtigen Schutz wie Sandboxing, Malware-Schutz, DNS/IP/URL-Filterung, IPS und Anwendungspatrouillen in Ihren Räumlichkeiten zu unterstützen.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 50, Gleichzeitige Anmeldungen: 200, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32, Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 600000, Simultane IPSec VPN-Tunnel: 100, Gateway-zu-Gateway-IPSec-VPN-Tunnel: 50
Netzwerk - Typ	Firewall
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, SHA-1, SSL, 256-Bit-AES, TLS 1.3, MD5, Dreifach DES, IKEv2, 512-Bit SHA-2
Netzwerk/Transportprotokoll	FTP, HTTPs, HTTP, DDNS, IPSec, SMTP, POP3
Gewicht	1,52 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole - RJ-45, 1 x USB 3.0 - Type A, 6 x 1000Base-T - RJ-45, 2 x 2.5 GBase-T - RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Farbkategorie	Silber, Rot
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

The image shows the ZyXEL logo in a bold, black, sans-serif font, centered within a white square frame.The image shows the ZyXEL logo in a bold, black, sans-serif font, centered within a white square frame.