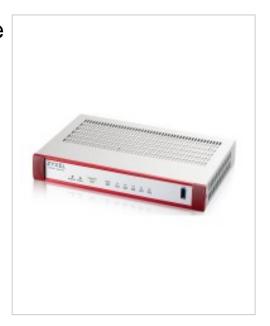
## ZyXEL USGFLEX50HP Entry bundle

Artikelnummer 999949556

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

ZyXEL USGFLEX50HP Entry bundle

Produktbeschreibung:

Die Zyxel USG Flex H Series 50HP wurde für Unternehmen entwickelt, die eine robuste und sichere Netzwerklösung benötigen. Diese externe Firewall bietet kabelgebundene Konnektivität und unterstützt eine Vielzahl von Protokollen, darunter IPSec und PPPoE. Das Gerät kann einen VPN-Durchsatz von bis zu 500 Mbit/s verarbeiten, gleichzeitig IPSec-VPN-Tunnel und SSL-VPN-Benutzer verwalten und gleichzeitig die Netzwerkintegrität mit erweiterten Sicherheitsfunktionen wie Stateful Packet Inspection und Inhaltsfilterung gewährleisten.

Dieses Gerät fördert ein effizientes Netzwerkmanagement mit Multi-WAN-Lastenausgleich und Unterstützung für virtuelle Schnittstellen (VLANs). Sein Betriebsbereich ist vielseitig, es funktioniert effektiv bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C und unterstützt einen breiten Feuchtigkeitsbereich. Die Zyxel USG Flex H Series 50HP ist mit verschiedenen Algorithmen, darunter 256-Bit-AES, verschlüsselt und gewährleistet eine sichere Kommunikation im gesamten Netzwerk. Damit ist sie eine geeignete Wahl für Unternehmensumgebungen, in denen neben Konnektivität und Leistung auch Sicherheit eine wichtige Rolle spielt. Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Firewall

Services im Bundle

1 Jahr Einstiegsschutzpaket

Breite

21,6 cm

Tiefe

14,3 cm

Höhe

3,3 cm Gewicht

4.04.1.

1,04 kg Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anz. Anschlüsse

5

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Netzwerk/Transportprotokoll

IPSec, SMTP, POP3, FTP, PPPoE, DNS, DDNS

Remoteverwaltungsprotokoll

HTTP, HTTPS, SSH, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, Syslog

Cloud-verwaltet

Ja Leistung

SPI Firewall-Durchsatz: 2 Gbps VPN-Durchsatz: 500 Mbps IPS-Durchsatz: 1 Gbps

Anti-Malware-Durchsatz: 600 Mbit/s

Kapazität

Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 100000 Simultane IPSec VPN-Tunnel: 20

Gateway-zu-Gateway-IPSec-VPN-Tunnel: 5 Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 15 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 8

Statusanzeiger

Stromversorgung, System, Link/Aktivität

Leistungsmerkmale

Ohne Lüfter, SecuReporter, SSL-Inspektion, 2-Faktor-Authentifizierung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Überschwemmungserkennung, Inhaltsfilterung, ACL-Support, IP-Reputation, DNS-Filterung, URL-Filterung, Geo Enforcer, IP Exception, IPSec NAT-Traversal (NAT-T), Dead Peer Detection (DPD), PAT Support, VLAN Tagging, Static Route, SNAT-

Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Server, DHCP-Relais, Multi-WAN Lastverteilung, Pre-Shared Key (PSK)

Verschlüsselungsalgorithmus

IKEv2, SSL, DES, 3DES, 256-Bit-AES, MD5, SHA-1, 512-Bit SHA-2, DH

Authentifizierungsmethode

X.509-Zertifikate

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3at

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 100/1000Base-T - RJ-45

1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 - 30 W

1 x USB 3.0 - Type A

1 x Konsole - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Netzkabel

Enthaltene Kabel

1 x Kabel RJ-45 auf RS-232

Kennzeichnung

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

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

27,8 cm

Transporttiefe

18,9 cm

Transporthöhe

9,9 cm

Transportgewicht

1,55 kg

Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 90 % (nicht-kondensierend) Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Zyxel SFP-1000T, SFP10G-LR, SFP10G-SR, SFP-LX-10-D, SFP-SX-D

## Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ Firewall

Kapazität - Kapazität Gateway-zu-Gateway-IPSec-VPN-Tunnel: 5, Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 100000,

Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 15, Simultane IPSec VPN-Tunnel: 20, Virtuelle

Schnittstellen (VLANs): 8

Verschlüsselungsalgorithmus DES, SHA-1, SSL, 3DES, 256-Bit-AES, MD5, IKEv2, 512-Bit SHA-2, DH

FTP, DDNS, IPSec, DNS, SMTP, POP3, PPPoE Netzwerk/Transportprotokoll

Bereitgestellte Schnittstelle -

1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 - 30 W, 1 x Konsole - RJ-45, 4 x 100/1000Base-T - RJ-45, 1 x Schnittstellen

USB 3.0 - Type A

Statusanzeiger Link/Aktivität, Stromversorgung, System

**Netzwerk - Formfaktor** Extern Gewicht 1,04 kg **Farbkategorie** Grau, Rot Netzwerk - Anschlusstechnik Kabelgebunden

Anz. Anschlüsse

## Weitere Bilder





