

# Zyxel USG Flex 100 - Firewall - 4 Anschlüsse - 1GbE

<b>Artikelnummer</b>	999513490
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Zyxel USG FLEX 100 (Device only) Firewall

Produktbeschreibung:

Leistung Eingangsstrom 2 A Stromverbrauch (max.)  
 12,5 W Datenübertragung Firewall Durchsatz 900  
 Mbit/s VPN Durchsatz 270 Mbit/s Verpackungsdaten  
 Verpackungsbreite 284 mm Verpackungshöhe 190 mm  
 Verpackungstiefe 100 mm Paketgewicht 1,4 kg Betriebsbedingungen  
 Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich  
 bei Lagerung -30 - 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit  
 in Betrieb 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  
 10 - 90 % Sicherheit Unterstützte Sicherheitsalgorithmen IPSec,  
 SSL/TLS VPN Unterstützung IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec  
 Netzwerk Anzahl VPN Anschlüsse 100 Gleichzeitige  
 SSL/VPN-Verbindungen (maximal) 30 Anzahl VPN-Tunnels  
 64 Anzahl der VLANs 8 Gewicht und Abmessungen  
 Breite 216 mm Tiefe 147,3 mm Höhe 33 mm Gewicht  
 850 g Leistungen Wärmeableitung 42,65 BTU/h Mittlere  
 Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 989810  
 h Zertifizierung DCC,  
 CE, C-Tick, LVD Anschlüsse und Schnittstellen  
 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse  
 vom Typ A 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
 4 Konsolen-Port RJ-45 WAN Port Ethernet (RJ-45)  
 Anzahl installierten SFP Module 1 Management-Funktionen  
 URL-Filterung Ja Design Eingebauter Ventilator  
 Nein Technische Details Warentarifnummer (HS) 85176990  
 Technische Details:

Allgemein  
 Gerätetyp  
 Firewall  
 Breite  
 21,6 cm

Tiefe  
14,73 cm

Höhe  
3,3 cm

Gewicht  
850 g

Netzwerk  
Formfaktor  
Extern

Anz. Anschlüsse  
4

Anschlusstechnik  
Kabelgebunden  
Data Link Protocol  
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet  
Netzwerk/Transportprotokoll  
L2TP, IPSec, PPPoE, FTP, HTTP, HTTPs  
Routing Protocol  
OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, statisches IP Routing, GRE, Policy-Based Routing (PBR)  
Remoteverwaltungsprotokoll  
SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, Syslog

Leistung  
SPI Firewall-Durchsatz: 900 Mbit/s | VPN-Durchsatz: 270 Mbit/s | IPS-Durchsatz: 540 Mbit/s | VPN-Datendurchsatz (IMIX): 100 Mbps | Unified Threat Management (UTM)-Durchsatz: 360 Mbit/s | AV-Durchsatz: 360 Mbit/s | Anti-Malware-Durchsatz: 360 Mbit/s

Kapazität  
Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 300000 | Simultane IPSec VPN-Tunnel: 40 | Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 30 | VLAN-Unterstützung: 8 | Gleichzeitige Geräte: 64

Statusanzeiger  
Stromversorgung, System, WAN, LAN

Leistungsmerkmale  
NAT Support, VPN-Support, PAT Support, SNAT-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Firmware aktualisierbar, Anti-Malware-Schutz, virtueller Server-Support, DHCP-Server, ohne Lüfter, E-Mail-Schutz, DHCP-Relais, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client, E-Mail-Benachrichtigung, 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, SSO-Unterstützung (Single Sign-On), Reputation Enabled Defense, Web Filtering, Routermodus, SSL-Inspektion, Microsoft Azure Support, Traffic Monitoring, Application Patrol, Bandwidth Limiter, Bridge-Modus, 2-Faktor-Authentifizierung, SecuReporter, Amazon VPC, Session Rate Limiting, Dynamic DNS, Sandboxing, Collaborative Detection & Response, Geo Enforcer, Device Insight, Security Profile Synchronize

Verschlüsselungsalgorithmus  
SSL, WPA2-Enterprise, IKEv2

Authentifizierungsmethode  
RADIUS, X.509-Zertifikate, LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH-Authentifizierung

Produktzertifizierungen  
IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x

Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
4 x 1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ) | 1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) | 1 x USB 3.0 - Type A

Verschiedenes  
Enthaltene Kabel  
1 x Konsolenkabel

MTBF  
989,810.8 Stunde(n)

Kennzeichnung  
BSMI, FCC Part 15 B, EN 60950-1, LVD, EMC Class B

Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Erforderliche Netzspannung  
DC 12 V  
Leistungsaufnahme im Betrieb

12.5 Watt  
Abmessungen & Gewicht (Transport)  
Transportbreite  
28,4 cm  
Transporttiefe  
19 cm  
Transporthöhe  
10 cm  
Transportgewicht  
1,4 kg  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
10 - 90 % (nicht-kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	WAN, Stromversorgung, System, LAN
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, FTP, HTTPS, HTTP, IPSec, PPPoE
<b>Netzwerk - Typ</b>	Firewall
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	12,5 Watt
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 30, Gleichzeitige Geräte: 64, Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 300000, VLAN-Unterstützung: 8, Simultane IPSec VPN-Tunnel: 40
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Produkttyp</b>	Firewall
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, WPA2-Enterprise, IKEv2
<b>Gewicht</b>	850 g
<b>Farbkategorie</b>	Grau, Rot
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ), 1 x USB 3.0 - Type A, 1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN)
<b>Anz. Anschlüsse</b>	4
<b>Netzwerk - Anschluss technik</b>	Kabelgebunden

## Weitere Bilder

