



## Zyxel ZyWALL VPN1000 - Sicherheitsgerät - mit 1 Jahr Content-Filter + 1 Jahr Geo Enforcer + Hotspot Management

|                        |   |
|------------------------|---|
| Produktbeschreibung:   | Zyxel ZyWALL VPN1000 - Sicherheitsgerät - mit 1 Jahr Content-Filter + 1 Jahr Geo Enforcer + Hotspot Management - GigE - Rack-montierbar |
| Gruppe:                | Netzwerkgeräte  |
| Hersteller:            | Zyxel   |
| Hersteller Artikel Nr: | VPN1000-EU0101F   |
| EAN:                   | 4718937610105   |

### Marketing:

Die ZyWALL VPN1000 ist mit umfassenden VPN-Verbindungstypen einschließlich SSL & IPSec VPN ausgestattet und bietet Unternehmen sichere Remote-Verbindungen. Die IPSec-VPN-Hardware-Engine bietet hocheffiziente VPN-Tunnel und VPN Load Balancing/Failover mit einem SHA-2-Algorithmus und IKEv2. Das stellt die Zuverlässigkeit des VPN und Sicherheit für Unternehmen sicher. Die Abhängigkeit von Cloud-Plattformen für kritische Dienste wächst. VPN1000 wurde von Microsoft Azure und AWS für die Nutzung bei KMU validiert, indem eine Kombination aus Vor-Ort- und Cloud-basierter Infrastruktur mit hybriden Netzwerken verwendet wird.

### Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Zyxel ZyWALL VPN1000 - Sicherheitsgerät - mit 1 Jahr Content-Filter + 1 Jahr Geo Enforcer + Hotspot Management  |
| Gerätetyp                           | Sicherheitsgerät  |
| Services im Bundle                  | 1 Jahr Content-Filter + 1 Jahr Geo Enforcer + Hotspot Management  |
| Formfaktor                          | Rack-montierbar   |
| Lokalisierung                       | Europa  |
| Data Link Protocol                  | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet   |
| Leistung                            | Firewall-Durchsatz: 8 Gbit/s   VPN-Durchsatz: 1,5 Gbit/s   Syslog: 4  |
| Kapazität                           | Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 3000000   Simultane IPSec VPN-Tunnel: 1000   Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 500   Gleichzeitige Anmeldungen: 4000   Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 128 |
| Zubehör im Lieferumfang             | Rack-Montage-Kit  |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 43 cm x 25 cm x 4.4 cm  |



Gewicht 3.3 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gerätetyp          | Sicherheitsgerät   |
| Services im Bundle | 1 Jahr Content-Filter + 1 Jahr Geo Enforcer + Hotspot Management |
| Breite             | 43 cm  |
| Tiefe              | 25 cm  |
| Höhe               | 4.4 cm   |
| Gewicht            | 3.3 kg   |
| Lokalisierung      | Europa   |

### Netzwerk

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Formfaktor                  | Rack-montierbar  |
| Anschluss technik           | Kabelgebunden  |
| Data Link Protocol          | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet  |
| Netzwerk/Transportprotokoll | L2TP, IPSec, PPPoE, SMTP, FTP, DNS, POP3, IMAP4, DHCPv6  |
| Routing Protocol            | OSPF, RIP, BGP, GRE  |
| Remoteverwaltungsprotokoll  | SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, SSH   |
| Leistung                    | Firewall-Durchsatz: 8 Gbit/s   VPN-Durchsatz: 1,5 Gbit/s   Syslog: 4   |
| Kapazität                   | Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 3000000   Simultane IPSec VPN-Tunnel: 1000   Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 500   Gleichzeitige Anmeldungen: 4000   Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 128  |
| Statusanzeiger              | Stromversorgung, System, Link/Aktivität  |
| Leistungsmerkmale           | PAT Support, SNAT-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Inhaltsfilterung, ALG-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Hochverfügbarkeit, DDos-Angriffschutz, Tunnel, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Dead Peer Detection (DPD), mehrfacher SSID-Support, IP-MAC-Einbindung, CAPWAP-Unterstützung, duale Firmware-Images, statisches Routing, 802.1x-Authentifizierung, SSO-Unterstützung (Single Sign-On), Internet Control Message Protocol (ICMP), Dynamic Channel Selection (DCS), Perfect Forward Secrecy (PFS), L2TP over IPSec, Traffic Monitoring |
| Verschlüsselungsalgorithmus | DES, MD5, AES, IKE, SSL, SHA-1, PKI, IKEv2, SHA-2  |
| Authentifizierungsmethode   | X.509-Zertifikate, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH-Authentifizierung   |
| Produktzertifizierungen     | IEEE 802.1Q, X.509   |

### Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze 2 SFP



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Schnittstellen                        | 12 x 1000Base-TX - RJ-45 (WAN / LAN)   2 x - SFP<br>(mini-GBIC)   2 x USB 3.0 - Type A   1 x Konsole - DB-9 |
| <b>Verschiedenes</b>                  |   |
| Zubehör im Lieferumfang               | Rack-Montage-Kit  |
| MTBF                                  | 444,930 Stunden   |
| Kennzeichnung                         | UL, BSMI, ICSA Firewall zertifiziert, IC, EMC Class B,<br>RCM, FCC Part 15 Class B, IEEE 802.1Q             |
| <b>Stromversorgung</b>                |   |
| Stromversorgungsgerät                 | Externer Netzadapter  |
| Erforderliche Netzspannung            | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb          | 46 Watt   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>      |   |
| <b>(Transport)</b>                    |   |
| Transportbreite                       | 51.9 cm   |
| Transporttiefe                        | 39.2 cm   |
| Transporthöhe                         | 16.3 cm   |
| Transportgewicht                      | 4.8 kg  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |   |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C  |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90 % (nicht-kondensierend)   |