

ZyXEL ATP100, 1000 Mbit/s, 1000 Mbit/s,
300 Mbit/s, 40 Gbit/s, 10
Transaktionen/Sek, 42,65 BTU/h

4 x LAN/DMZ - 1 x WAN - 1 x SFP - USB 3.0

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	ATP100-EU0112F
EAN/UPC	4718937630929



Beschreibung

Zyxel ATP100. Firewall Durchsatz: 1000 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate: 1000 Mbit/s, VPN Durchsatz: 300 Mbit/s. Wärmeableitung: 42,65 BTU/h, Gleichzeitiger Benutzer: 10 Benutzer, Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF): 989810,8 h. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: IPSec, SSL/TLS, VPN Unterstützung: IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec. Übertragungstechnik: Kabelgebunden, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Konsolen-Port: RJ-45. Eingangsstrom: 2 A, Stromverbrauch (Standardbetrieb): 12,5 W, Stromverbrauch (max.): 12,5 W

Hauptmerkmale

	Allgemein
Firewall Durchsatz	1000 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
VPN Durchsatz	300 Mbit/s
Wärmeableitung	42,65 BTU/h
Gleichzeitiger Benutzer	10 Benutzer
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	989810,8 h
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	IPSec, SSL/TLS
VPN Unterstützung	IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec
Übertragungstechnik	Verkabelt
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Konsolen-Port	RJ-45
Eingangsstrom	2 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12,5 W
Stromverbrauch (max.)	12,5 W

Ausführliche Details

	Datenübertragung
Maximale Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s

Firewall Durchsatz	1000 Mbit/s
VPN Durchsatz	300 Mbit/s
IPSec VPN-Durchsatz	40 Gbit/s
SSL Leistung	10 Transaktionen/Sek
Maximale Verbindungen (SPI)	1000
HTTPS-Verschlüsselung	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Übertragungstechnik	Verkabelt
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Konsolen-Port	RJ-45
Anzahl der Konsolen-Ports	1
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Anzahl Ethernet DMZ-Anschlüsse	1
Menge SFP-Modul-Steckplätze	1
Leistung	
Eingangstrom	2 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12,5 W
Stromverbrauch (max.)	12,5 W
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
Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	Ja
Inhaltfilter	1
VPN Unterstützung	IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45), RS-232
Netzwerk	

Anzahl VPN-Tunnels	40
Anzahl der VLANs	8
Active TCP-Verbindungen (max.)	300000
Leistungen	
Wärmeableitung	42,65 BTU/h
Gleichzeitige Verbindungen	300000
Gleichzeitiger Benutzer	10 Benutzer
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	989810,8 h
Zertifizierung	FCC Part 15 (Class B), CE (Class B), RCM (Class B), BSMI, LVD
Gewicht und Abmessungen	
Abmessungen (BxTxH)	216 x 143 x 33 mm
Gewicht	850 g
Design	
Eingebauter Ventilator	Ja
Technische Details	
Warentarifnummer (HS)	85176990