

Zyxel USG Flex 100(USGFLEX100-EU0112F)

Zyxel USG Flex 100 - Firewall - 4 ports - 1GbE

Découvrez les nouveautés de série USG avec USG FLEX, pour de très hauts niveaux de performance et de flexibilité! La plateforme USG FLEX continue à fournir l'accès aux toutes dernières et meilleures technologies, tout en proposant une gamme complète de services de sécurité et une connectivité passerelle homogène et évolutive.



Key Selling Points

- Une détection plus ciblée pour des menaces mieux identifiées
- La meilleure alliance contre les menaces
- Protection multi-couche garantie
- Flexible selon vos besoins
- Migrez sans difficulté

Product Features

Une détection plus ciblée pour des menaces mieux identifiées

Le Cloud sécurité Zyxel évolue sans cesse et s'enrichit de toutes les données disponibles sur les menaces existantes. La série USG FLEX prend en charge un anti-malware avancé avec un mode recherche express sur le cloud qui s'étend à des milliards de signatures. La recherche cloud dont le taux de détection est très élevé, permet de vérifier le hachage de fichier en quelques secondes.

La meilleure alliance contre les menaces

Pour s'assurer que votre réseau bénéficie de la meilleure protection, la série USG FLEX intègre toutes les informations relatives aux différentes menaces, issues d'organisations et d'entreprises leaders sur le marché de la cybersécurité, pour une protection en temps réel. Cette meilleure couverture malware, issue de multiples sources, améliore la précision de la détection des menaces.

Protection multi-couche garantie

La série USG FLEX est conçue avec une protection multi-couche contre différents types de menaces internes ou externes. URL Threat Filter, Anti-Malware, et Intrusion Prevention bloquent les attaques externes tandis que Application Patrol et Web Filtering vous permettent de restreindre l'accès internet ou l'utilisation d'applications inappropriées. Ensemble, ils apportent à votre réseau une protection sans faille.

Flexible selon vos besoins

Les services sécurité USG FLEX transforment votre firewall en une solution intégrale de sécurité. Ajoutez à cela une application UTM (Gestion unifiée des menaces) et un service pack d'hospitalité et obtenez la protection et la connectivité dont votre réseau a besoin. Vous pouvez également ajouter des licences de service en fonction de vos besoins : Web Filtering, Anti-Malware, SecuReporter Premium, et plus encore.

Migrez sans difficulté

Si vous utilisez encore des licences de la série USG, il est temps de changer! USG FLEX permet de migrer facilement vos licences USG grâce à l'auto migration. Mettez votre licence USG existante à niveau et profitez d'un pack licence UTM 6 en 1 pour une protection intégrale.

Main Specifications

Description du produit	Zyxel USG Flex 100 - firewall
Type de périphérique	Firewall
Format	Externe
Nombre de ports	4
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Performances	Débit du pare-feu SPI: 900 Mbps Rendement du VPN: 270 Mbps Débit IPS: 540 Mbps Débit VPN (IMIX): 100 Mbps Débit UTM (gestion unifiée des menaces): 360 Mbps Débit AV: 360 Mbps Débit anti-logiciel espion: 360 Mbps

Capacité	Sessions TCP concurrentes: 300000 Tunnels VPN IPSec concurrents: 40 Utilisateurs VPN SSL simultanés: 30 Prise en charge de VLAN: 8 Périphériques concurrents: 64
Alimentation	DC 12 V
Dimensions (LxPxH)	21.6 cm x 14.73 cm x 3.3 cm
Poids	850 g

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Firewall
Largeur	21.6 cm
Profondeur	14.73 cm
Hauteur	3.3 cm
Poids	850 g

Extension/connectivité

Interfaces	4 x 1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ) 1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 1 x USB 3.0 - Type A
------------	--

Divers

Câbles inclus	1 x câble de console
Fiabilité MTBF	989,810.8 heure(s)
Normes de conformité	EMC Class B, FCC Part 15 B, BSMI, EN 60950-1, LVD

Réseaux

Format	Externe
Nombre de ports	4
Technologie de connectivité	Filaire
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocole réseau / transport	IPSec, L2TP, PPPoE, HTTP, HTTPS, FTP
Protocole de Routage	GRE, routage IP statique, routage à base de règles (PBR), OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP
Protocole de gestion à distance	Syslog, HTTP, HTTPS, SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c
Performances	Débit du pare-feu SPI: 900 Mbps Rendement du VPN: 270 Mbps Débit IPS: 540 Mbps Débit VPN (IMIX): 100 Mbps Débit UTM (gestion unifiée des menaces): 360 Mbps Débit AV: 360 Mbps Débit anti-logiciel espion: 360 Mbps
Capacité	Sessions TCP concurrentes: 300000 Tunnels VPN IPSec concurrents: 40 Utilisateurs VPN SSL simultanés: 30 Prise en charge de VLAN: 8 Périphériques concurrents: 64
Indicateurs d'état	Alimentation, système, WAN, LAN
Caractéristiques	Sans ventilateur, bac à sable, protection anti-malware, système de prévention des intrusions (IPS), Application Patrol, protection du courrier électronique, Reputation Enabled Defense, Web Filtering, SecuReporter, détection et réponse collaboratives, inspection SSL, Geo Enforcer, authentification 2 facteurs, aperçu du dispositif, synchronisation du profil de sécurité, support Microsoft Azure, Amazon VPC, administré sur le cloud, mode routeur, mode pont, prise en charge NAT, Prise en charge VPN, prise en charge PAT, fonction SNAT, client DHCP, relais DHCP, serveur DHCP, DNS dynamique, limitation du débit de la session, Bandwidth Limiter, authentification 802.1x, liaison IP-MAC, prise en charge de l'authentification unique (SSO), notification par e-mail, prise en charge des serveurs virtuels, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, prise en charge de Syslog, surveillance du trafic
Algorithme de chiffrement	IKEv2, SSL, WPA2-Enterprise

Méthode d'authentification	RADIUS, LDAP, protocole d'authentification extensible (EAP), certificats X.509, authentification XAUTH
Normes de conformité	IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	DC 12 V
Consommation en fonctionnement	12.5 Watt

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Groupe de licences UTM (1 an)
--------------------	-------------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	28.4 cm
Profondeur emballée	19 cm
Hauteur emballée	10 cm
Poids emballé	1.4 kg

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.