

WatchGuard Firebox T20 - Sicherheitsgerät - mit 3 Jahre Standard- Support

5 Anschlüsse - GigE

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	WatchGuard
Hersteller Art. Nr.	WGT20003-WW
EAN/UPC	0654522035851



Beschreibung

Ideal als eigenständige Firewall-Lösung oder VPN-Gateway zur zentralisierten Prüfung des Datenverkehrs. Die Firebox T20 ist eine kompakte Appliance, die für viel Sicherheit in kleinen Büros und Homeoffices sorgt.

Es ist kein Geheimnis, dass Angreifer die schwächste Stelle suchen, wenn sie in ein Unternehmensnetzwerk eindringen möchten. Und dies ist oft ein Arbeitsplatz zu Hause oder ein Benutzer in einem Kleinbüro. Die Firebox T20 ist ein leistungsstarkes Tool zur Verwaltung und Umsetzung von Richtlinien in Ihrem erweiterten Netzwerk. Auch Remote-Mitarbeiter und kleinere Standorte erhalten damit einen vollständigen UTM-Schutz und so mehr Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WatchGuard Firebox T20 - Sicherheitsgerät - mit 3 Jahre Standard-Support
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Services im Bundle	3 Jahre Standard-Support
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Weltweit
Prozessor	1 x NXP QorIQ LS1023A 1 GHz
RAM	2 GB
Flash-Speicher	4 GB
Anz. Anschlüsse	5
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz (IMIX): 510 Mbit/s VPN-Datendurchsatz (IMIX): 140 Mbit/s Unified Threat Management (UTM) Durchsatz (Vollscan): 154 Mbit/s IPS-Durchsatz (HTTP): 50 Mbps Antivirus-Durchsatz: 328 Mbit/s Firewall-Durchsatz (1.518-Byte UDP): 1,7 Gbit/s IPS-Durchsatz (Vollscan): 271 Mbps VPN-Durchsatz (1518-Byte UPD): 485 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Anschlüsse: 1300000 Gleichlaufende Verbindungen (Proxy): 100000 Neue Verbindungen pro Sekunde: 8500 VLAN-Unterstützung: 10 TDR-Host-Sensoren: 5 Mobile VPN-Tunnel: 10 VPN-Tunnel f. Zweigstellen: 10
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.59 cm x 20.32 cm x 4.32 cm
Gewicht	880 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Services im Bundle	3 Jahre Standard-Support
Breite	21.59 cm
Tiefe	20.32 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	880 g
Lokalisierung	Weltweit

Prozessor / Speicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren	1 x NXP QorIQ LS1023A 1 GHz
RAM	2 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	4 GB

Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anz. Anschlüsse	5
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, L2TP, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DNS, POP3, IMAP, DDNS, SMTPS
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3
Leistung	Firewall-Durchsatz (IMIX): 510 Mbit/s VPN-Datendurchsatz (IMIX): 140 Mbit/s Unified Threat Management (UTM) Durchsatz (Vollscan): 154 Mbit/s IPS-Durchsatz (HTTP): 50 Mbps Antivirus-Durchsatz: 328 Mbit/s Firewall-Durchsatz (1.518-Byte UDP): 1,7 Gbit/s IPS-Durchsatz (Vollscan): 271 Mbps VPN-Durchsatz (1518-Byte UPD): 485 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Anschlüsse: 1300000 Gleichlaufende Verbindungen (Proxy): 100000 Neue Verbindungen pro Sekunde: 8500 VLAN-Unterstützung: 10 TDR-Host-Sensoren: 5 Mobile VPN-Tunnel: 10 VPN-Tunnel f. Zweigstellen: 10
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Status, Betriebsmodus
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Inhaltsfilterung, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, URL-Filterung, HTTPS-Proxy, geeignet für Wandmontage, IPSec Virtual Private Network (VPN), Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), WAN-Failover, DHCP-Server, DNS proxy, FTP-Proxy, HTTP-Proxy, POP3-Proxy, SMTP-Proxy, Reset-Taste, Schutz vor Internetbedrohungen, DHCP-Relais, DHCP-Client, Proxy-Firewall, RapidDeploy, Link Aggregation, DNAT-Unterstützung, TCP/UDP-Proxy, IMAP-Proxy, Access Point-Management, Explicit-Proxy, SD-WAN-Support, DSCP based QoS
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS, IKEv2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN / LAN) 1 x serial - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 4 x 1000Base-T - RJ-45
----------------	---

Verschiedenes	
MTBF	1,101,388 Stunden
Kennzeichnung	VCCI Klasse A ITE, CB, IC, RoHS, FIPS 140-2, WEEE, EAL 4+, REACH, NCC, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition 2014-10, NTRL, IEC 62368-1: 2014 Second Edition, UL 60950-1:2014 Second Edition, IEC60950-1:2005+Am1:2009+Am2:2013, IPv6 Ready Gold, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	24 Watt
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	WatchGuard Fireware OS
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	30.8 cm
Transporttiefe	26.1 cm
Transporthöhe	18.1 cm
Transportgewicht	1.86 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Technischer Support - 3 Jahre Update als neue Release-Fassung - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.