

SonicWALL TZ670 - High Availability - Sicherheitsgerät

10GbE - Desktop

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	SonicWALL
Hersteller Art. Nr.	02-SSC-5654
EAN/UPC	0758479256540



Beschreibung

Die TZ670 Firewalls im Desktop-Firewall-Formfaktor bieten Multi-Gigabit (5/10G)-Schnittstellen für die Konnektivität mit SonicWall Switches oder anderen Netzwerkgeräten in SD-Branch-Implementierungen und eine starke Threat-Performance mit Geschwindigkeiten bis zu 2,5 GBit/s. Diese Next-Generation-Firewalls verfügen über integrierte sichere SD-WAN, Zero-Touch Deployment, TLS 1.3- und 5G-Unterstützung sowie weitere innovative Funktionen, die Kosten senken und Zeit sparen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SonicWall TZ670 - High Availability - Sicherheitsgerät
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Desktop
Festplatte	32 GB x 1
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 5 Gbps Bedrohungspräventions-Durchsatz: 2,5 Gbit/s Anwendungsdurchsatz: 3 Gbit/s IPS-Durchsatz: 3 Gbit/s Anti-Malware-Durchsatz: 2,5 Gbit/s TLS/SSL-Inspektion und Entschlüsselungsdurchsatz: 800 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 2,1 Gbit/s Verbindungsrate: 25.000 Verbindungen pro Sekunde
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 SSL-VPN-Lizenzen: 2 (maximal 250) VPN-Tunnel (Site-to-Site): 250 IPSec-VPN-Clients: 10 (maximal 500) SPI-Verbindungen: 1500000 DPI-Verbindungen: 500000 DPI SSL-Verbindungen: 75000 Benutzer mit Single Sign-On (SSO): 2500 Verwaltbare Zugriffspunkte: 32
VoIP-Protokolle	SIP, H.323 v3, H.323 v4, H.323 v1, H.323 v2, H.323 v5
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.5 cm x 15 cm x 3.5 cm
Gewicht	970 g

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Breite	22.5 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.5 cm
Gewicht	970 g
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Festplatte	SSD 32 GB x 1
	Netzwerk
Formfaktor	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, DHCP
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, CLI, SSH
Leistung	Firewall-Durchsatz: 5 Gbps Bedrohungspräventions-Durchsatz: 2,5 Gbit/s Anwendungsdurchsatz: 3 Gbit/s IPS-Durchsatz: 3 Gbit/s Anti-Malware-Durchsatz: 2,5 Gbit/s TLS/SSL-Inspektion und Entschlüsselungsdurchsatz: 800 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 2,1 Gbit/s Verbindungsrate: 25.000 Verbindungen pro Sekunde
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 SSL-VPN-Lizenzen: 2 (maximal 250) VPN-Tunnel (Site-to-Site): 250 IPSec-VPN-Clients: 10 (maximal 500) SPI-Verbindungen: 1500000 DPI-Verbindungen: 500000 DPI SSL-Verbindungen: 75000 Benutzer mit Single Sign-On (SSO): 2500 Verwaltbare Zugriffspunkte: 32
Leistungsmerkmale	SD-WAN-Support, VLAN-Unterstützung, firewall, VPN-Support, NAT Support, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, DHCP-Relais, Deep Packet Inspection (DPI), Inhaltsfilterung, Virenschutz-Analyse, Anti-Spam-Schutz, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, VLAN Trunking, Port-Spiegelung, Bandbreitensteuerung, unterstützt Common Access Card (CAC) Lesegerät, NetFlow, PAT Support, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, unterstützt Single Sign-On (f), Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), DDos-Angriffsschutz
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, MD5, SHA-1, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	RADIUS, LDAP, XAUTH-Authentifizierung
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	SIP, H.323 v3, H.323 v4, H.323 v1, H.323 v2, H.323 v5

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	6 x 1000Base-T - RJ-45 2 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 2 x Netzwerk - SFP+ 2 x USB 3.0 - Type A 1 x Konsole - RJ-45 1 x Konsole - Micro-USB
	Verschiedenes
MTBF	43.9 Jahre
Kennzeichnung	FIPS 140-2 Level 2, ICSA Firewall zertifiziert, ICSA Antivirus, Common Criteria, FCC Klasse B bescheinigt, ICES Class B, EMC, LVD, RoHS, C-Tick, VCCI Class B, UL, cUL, TUV GS, CB, WEEE, REACH, BSMI, KCC, MSIP, ANATEL
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	13.1 Watt
Gestellte Leistung	60 Watt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	SonicOS 7.0
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	1.93 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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