



Serie SonicWALL TZ

SEGURIDAD DE RED

Seguridad flexible multicapa con Gestión unificada de amenazas

- Cortafuegos de inspección profunda de paquetes de alto rendimiento
- Antivirus en pasarela, anti-spyware y prevención de intrusiones en tiempo real
- Soporte de tarjetas PC para 3G y para módem analógico
- Reconexión y recuperación WAN automatizadas
- LAN inalámbrica segura 802.11b/g
- Seguridad a nivel de puerto
- Asistentes de configuración de uso intuitivo
- Gestión e informes globales

La serie SonicWALL® TZ es una plataforma de seguridad ideal tanto para redes pequeñas como para redes distribuidas. Ofrece la posibilidad de elegir entre una gran facilidad de uso para redes básicas y la máxima flexibilidad para infraestructuras con necesidades más complejas.

Los cortafuegos con tecnología anticuada de inspección dinámica de paquetes, a menudo no son capaces de proteger la red contra ataques maliciosos. La serie TZ integra un cortafuegos de inspección profunda de paquetes, seguridad inalámbrica 802.11b/g, antivirus en pasarela, anti-spyware, prevención de intrusiones, filtrado de contenido, tecnologías de reconexión y recuperación así como prestaciones IPSec VPN en una solución rentable. Además, gracias a su escalabilidad, la serie TZ protege su inversión a medida que va creciendo. Disponible en múltiples configuraciones de hardware y nodos, la serie TZ, con los modelos **SonicWALL TZ 150, TZ 180 y TZ 190**, es ideal para empresas pequeñas, oficinas remotas, sucursales y para el comercio minorista.

Para hacer frente a los sofisticados ataques de hoy en día, es imprescindible contar con una solución de Gestión unificada de amenazas (UTM). Todos los dispositivos de la serie TZ están disponibles como solución SonicWALL® TotalSecure™, un sistema cómodo y asequible que combina el hardware y todos los servicios necesarios para garantizar la protección completa de la red contra una amplia variedad de amenazas, como virus, spyware, gusanos, troyanos, keyloggers y demás amenazas maliciosas. El resultado es una solución UTM con un nivel de seguridad excepcional y capacidad para proteger la red contra las amenazas emergentes.

Prestaciones y ventajas

Cortafuegos configurable de inspección profunda de paquetes de alto rendimiento. Ofrece protección de clase empresarial para los servicios de Internet más importantes como, p.ej., Web, correo electrónico, transferencia de archivos, servicios Windows y DNS.

Antivirus en pasarela, anti-spyware y prevención de intrusiones. Proporciona seguridad en tiempo real contra los últimos virus, spyware, vulnerabilidades de software y otros códigos maliciosos.

Con su diseño modular, TZ 190 **soporta tarjetas PC para 3G y para módem analógico** que pueden utilizarse como conexión WAN principal o secundaria.

Reconexión y recuperación WAN automatizadas e integradas. Garantizan un servicio sin interrupciones mediante la reconexión a una WAN alternativa en caso de producirse un fallo en la unidad principal.

LAN inalámbrica segura 802.11b/g. Ofrece conectividad inalámbrica segura WPA2 o IPSec de alta velocidad.

La arquitectura SonicWALL PortShield proporciona la flexibilidad necesaria para configurar prestaciones de **seguridad a nivel de puerto** en la LAN, ofreciendo protección entre los dispositivos de la LAN.

Asistentes de configuración de uso intuitivo. Simplifican incluso las tareas más complicadas, como la creación de VPNs y la configuración NAT o de servidores públicos.

El galardonado **Sistema de gestión global (GMS)** ofrece un conjunto completo de herramientas de gestión e informes globales para facilitar la configuración, el refuerzo y la gestión desde una ubicación central.

Consulte la tabla de prestaciones principales para obtener una lista de las funciones soportadas por cada producto.

TZ 150/TZ 150 Wireless

Plataforma de seguridad de nivel básico que proporciona protección de clase empresarial para oficinas pequeñas en una solución fácil de usar y asequible.

TZ 180/TZ 180 Wireless

Plataforma de seguridad de red de alto rendimiento que proporciona protección contra amenazas para oficinas domésticas, pequeñas, remotas y sucursales.

TZ 190/TZ 190 Wireless

Plataforma completa de seguridad de red para empresas pequeñas, sucursales o redes portátiles que añade soporte modular para PC y WAN.

SONICWALL®

Serie SonicWALL TZ – Seguridad por cable e inalámbrica para redes críticas

Prestaciones principales



Prestaciones	Serie TZ 150	Serie TZ 180	Serie TZ 190
Interfaces	5 Ethernet	7 Ethernet	10 Ethernet
Versión de SonicOS	Standard	Standard	Enhanced
Ampliable a SonicOS Enhanced	No	Sí	No disponible
Túneles VPN entre emplazamientos (máx.)	2	10 nodos = 2 25 nodos = 10	15
Clientes Global VPN para acceso remoto	0	10 nodos = 0 25 nodos = 1	2
Número máximo de clientes Global VPN	2	10 nodos = 5 25 nodos = 25	25
Cortafuegos de inspección profunda de paquetes	S	S	S
Cortafuegos de inspección de paquetes	S	S	S
Asistentes de configuración fáciles de usar	S	S	S
Interfaz gráfica de usuario optimizada	S	S	S
Cortafuegos inalámbrico	S	S	S
Servicios inalámbricos de detección de intrusiones	S	S	S
Servicios inalámbricos para usuarios invitados	S	S	S
Mensajería Lightweight HotSpot	S	S	S
Rastreo entre zonas	S	S	S
Seguridad de voz sobre IP (VoIP)	S	S	S
Gestionable mediante el galardonado Sistema de gestión global (GMS) de SonicWALL	S	S	S
LAN inalámbrica 802.11b/g opcional	S	S	S
Seguridad inalámbrica avanzada			
IPSec sobre WLAN	S	S	S
WPA	S	S	S
WPA2	–	S	S
Cumplimiento PCI (Payment Card Industry)	S	S	S
Modo de rendimiento optimizado	–	S	S
Seguridad PortShield	–	O	S
Reconexión y recuperación automatizadas e integradas	–	O	S
Gestión basada en objetos	–	O	S
NAT basado en políticas	–	O	S
Equilibrio de carga	–	O	S
Gestión de SonicPoints	–	O	S
Puerto configurable opcional	–	TZ 180 = S TZ 180 W = O	S
Soporte de tarjeta PC para WAN inalámbrica 3G*	–	–	S
Soporte de tarjeta PC para módem analógico*	–	–	S

S = Prestación estándar O = Ampliación opcional – = Prestación no disponible

*Tarjeta no incluida. Para más información sobre las tarjetas 3G PCMCIA tipo II y las tarjetas PCMCIA de módem analógico soportadas, consulte

SonicOS



SonicOS Standard permite una implementación rápida en redes básicas con una interfaz Web fácil de usar y asistentes de configuración eficaces. Basado en SonicOS Standard, SonicOS Enhanced es una sofisticada ampliación de software con una amplia variedad de prestaciones que favorecen la continuidad del negocio, la flexibilidad de configuración y los requerimientos de gestión de redes complejas para hoy y para el futuro.

La serie TZ de

SonicWALL es la

plataforma de

seguridad ideal

para

redes pequeñas

y distribuidas,

incluyendo oficinas

remotas, sucursales

y puntos de venta

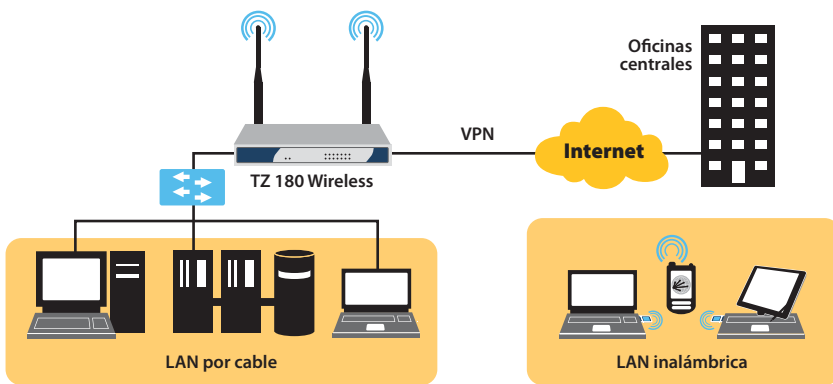
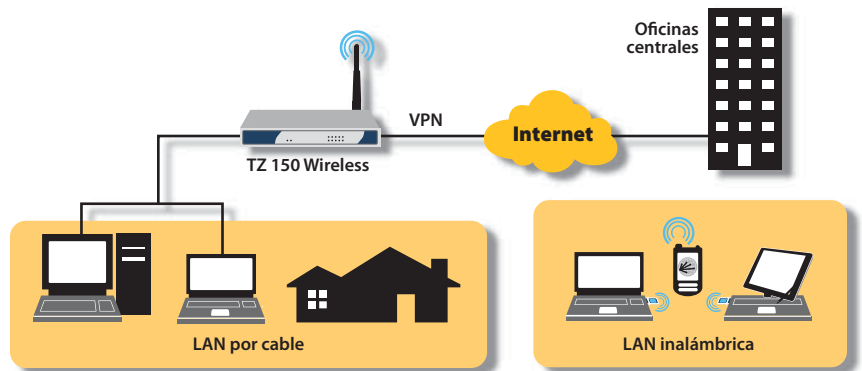
minoristas

Aplicaciones

Serie SonicWALL TZ 150

Ideal para oficinas domésticas y pequeñas, la serie TZ 150 integra un cortafuegos de inspección profunda de paquetes, VPN IPSec 3DES/AES y prestaciones de seguridad inalámbrica 802.11b/g en una plataforma fácil de usar y de bajo coste.

- Soporta antivirus en pasarela, anti-spyware, prevención de intrusiones y filtrado de contenido para una seguridad multicapa eficaz
- Soporta antivirus en pasarela, anti-spyware, prevención de intrusiones y filtrado de contenido para una seguridad multicapa eficaz
- Diseñada para superar los requisitos de rendimiento de los servicios típicos DSL y de banda ancha por cable para empresas



Serie SonicWALL TZ 180

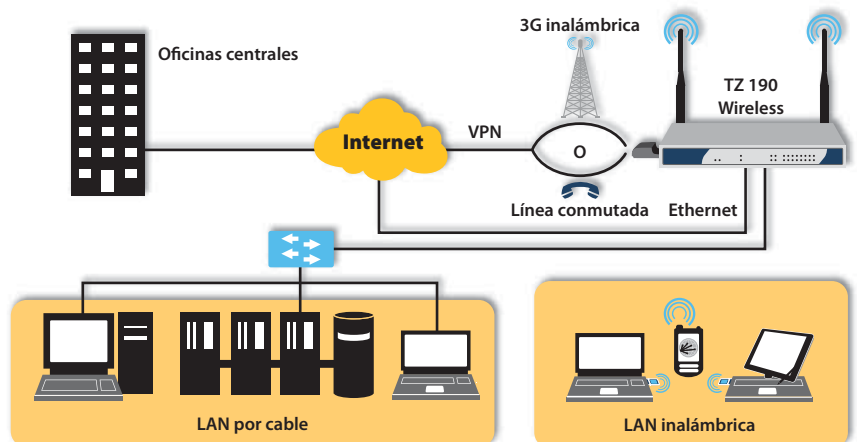
Diseñada como una plataforma completa de Gestión unificada de amenazas (UTM) con protección de clase empresarial para redes de oficinas pequeñas, remotas y sucursales, la serie TZ 180 incluye un switch auto MDIX de 5 puertos y un puerto configurable opcional.

- Rendimiento UTM (Gestión unificada de amenazas) extraordinariamente rápido en redes con antivirus en pasarela, anti-spyware y prevención de intrusiones
- LAN inalámbrica 802.11b/g integrada con soporte WPA2 que proporciona un mayor nivel de seguridad y flexibilidad, así como una mayor cobertura para los usuarios inalámbricos
- Escaneo entre zonas combinado con protección UTM (Gestión unificada de amenazas) para eliminar las amenazas independientemente de dónde se originen (dentro de la red o en el exterior)
- TZ 180 proporciona el doble de velocidad de escaneo UTM que TZ 170 y ofrece nuevas prestaciones eficaces como una superficie de seguridad para el monitoreo de las amenazas en tiempo real y soporte WPA2

Serie SonicWALL TZ 190

TZ 190 es la solución más destacada de la serie TZ de SonicWALL. Se trata de una plataforma de seguridad de alto rendimiento con ranura de tarjeta PC tipo II (backup a través de la WAN / backup WAN) para redes pequeñas con requerimientos críticos. TZ 190 también incluye reconexión/recuperación automatizadas, un cortafuegos de inspección profunda de paquetes y acceso LAN inalámbrico 802.11b/g opcional. Aparte de las prestaciones de la serie TZ 180, la serie TZ 190 ofrece funciones adicionales, como p.ej.:

- Capacidad de crear un acceso 3G inalámbrico de banda ancha seguro en un instante sin necesidad de disponer de una conexión fija a Internet
- Al cumplir los estándares PCI, esta solución es ideal para puntos de venta minoristas y proveedores de servicios que necesitan poder transmitir la información de sus clientes de forma segura
- Su diseño modular permite utilizar una amplia variedad de tarjetas PC (3G, módem analógico), incrementando la flexibilidad de uso



Especificaciones técnicas

Serie SonicWALL TZ

Prestaciones	Serie TZ 150	Serie TZ 180	Serie TZ 190
Nodos admitidos	10	10/25	Ilimitados
Rendimiento de la inspección profunda de paquetes			
Modo de rendimiento optimizado	No disponible	20 Mbps	20 Mbps
Modo recomendado	2,5 Mbps	10 Mbps	10 Mbps
Conexiones	2.000	6.000	6.000
Políticas	20	100/250*	250
Protección contra ataques por denegación de servicio	22 clases de ataques DoS, DDoS y de escaneo		
VPN			
Cifrado	DES, 3DES, AES (128, 192, 256 bits)		
Autenticación	MD5, SHA-1		
Intercambio de claves	IKE, Clave manual, Certificados (X.509)		
XAUTH/RADIUS	Sí		
L2TP/IPSec	Sí		
Soporte de certificados	Sí		
Dead Peer Detection	Sí		
DHCP sobre VPN	Sí		
IPSec NAT Traversal	Sí		
Pasarela VPN redundante	Sí		
Plataformas de cliente Global VPN soportadas	Microsoft® Windows 2000, Windows XP, Vista de 32 bits		
Conexión a red			
DHCP	Servidor interno, relé		
Modos NAT		1:1, 1:muchos, muchos:muchos, modo transparente	1:1, 1: muchos, muchos:1*, muchos:muchos, NAT flexible (IPs solapadas)*, PAT*, modo transparente
Enrutamiento por políticas	-	Decisiones de enrutamiento basadas en combinaciones de IP de origen, IP de destino y servicio*	
Autenticación	RADIUS, base de datos de usuarios interna	RADIUS, Active Directory*, LDAP*, base de datos de usuarios interna	
DDNS	Compatible con los servicios ofrecidos por los siguientes proveedores de DNS dinámica: dyndns.org, yi.org, no-ip.com and changeip.com		
Base de datos de usuarios	10	100/150*	150
VoIP	Totalmente compatible con H.323v1-5, SIP, Gatekeeper, gestión de ancho de banda saliente, seguimiento y monitorización de llamadas		
Sistema			
Seguridad de zona	-	Sí*	Sí
Gestión basada en objetos	-	Sí*	Sí
Seguridad PortShield*	-	5 zonas de seguridad	8 zonas de seguridad
Gestión y supervisión	CLI local, interfaz gráfica Web (HTTP, HTTPS), SNMP v2; gestión global con SonicWALL GMS		
Protocolización e informes	ViewPoint, Local Log y Syslog		
Equilibrio de carga	-	Sí, porcentual, round-robin y spill-over *	
LAN inalámbrica integrada			
Normas	802.11b/g, WEP, WPA, TKIP, PSK, 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS	802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 02.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS	
Antenas	1 antena Diversity externa de 2 dBi, no extraíble	2 antenas Diversity externas de 5 dBi, extraíbles	
Potencia radioeléctrica		13 dBm máximo 20 dBm máximo a 6~48 Mbps, 19dBm a 54 Mbps	
Sensibilidad de recepción radioeléctrica		-89 dBm a 11 Mbps -91 dBm a 6 Mbps, -73 dBm a 54 Mbps	
Hardware			
Memoria	64 MB	128 MB	128 MB
Memoria Flash	8 MB	16 MB	16 MB
Acceso por módem	-	-	Con tarjeta PC módem**
Power Input	100 - 240 V CA, 50-60 Hz, 1 A		
Potencia de entrada	8,4 W/9,9 W (TZ 150 W)	5,5 W/7,9 W (TZ 180 W)	12,7 W/15,1 W (TZ 190 W)
Calor disipado total	28,6 BTU/26,6 BTU (TZ 150 W)	26,0 BTU/34,0 BTU (TZ 180 W)	43,8 BTU/51,6 BTU (TZ 190 W)
Certificaciones (Pendientes)	ICSA Firewall 4.1, ICSA IPSec VPN 1.0d	ICSA Firewall 4.1, ICSA IPSec VPN 1.0d, FIPS 140-2, VPNC AES, Criterios Comunes EAL-2	
Dimensiones	18,9 x 15,2 x 2,7 cm (7,5 x 6,0 x 1,1 pulgadas)	21,1 x 12,4 x 2,8 cm (8,3 x 4,9 x 1,1 pulgadas)	25,4 x 17,8 x 3,0 cm (10,0 x 7,0 x 1,2 pulgadas)
Peso	0,57 kg/1,25 libras 0,59 kg/1,30 libras (TZ 150 W)	0,64 kg/1,40 libras 1,09 kg/2,40 libras (TZ 180 W)	0,92 kg/2,00 libras 1,00 kg/2,20 libras (TZ 190 W)
Conformidad con normas	FCC Class B, ICES Class B, CE, C-Tick, VCCI Class B, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB, WEEE, RoHS (TZ 180/190)		
Entorno	5 a 40° C (40-105 ° F)		
MTBF	9,0 años	8,5 años	9,6 años

*Con SonicOS Enhanced. **Tarjeta módem no incluida. Para más información sobre las tarjetas PCMCIA de módem analógico soportadas, consulte <http://www.sonicwall.com/us/tz190cards.html>.



SonicWALL TZ 150
01-SSC-5811 (Internacional)
SonicWALL TZ 150 Wireless
01-SSC-5816 (Internacional)
SonicWALL TotalSecure 5 (TZ 150)
01-SSC-6090 (Internacional)
SonicWALL TotalSecure 5 Wireless
(TZ 150 W) 01-SSC-6091 (Internacional)



SonicWALL TZ 180
01-SSC-6550
SonicWALL TZ 180 Wireless
01-SSC-6554 (Internacional))
SonicWALL TZ 180 TotalSecure 10
01-SSC-6097
SonicWALL TZ 180 Wireless
TotalSecure 10
01-SSC-6099 (Internacional)
SonicWALL TZ 180 TotalSecure 25
01-SSC-6085
SonicWALL TZ 180 Wireless
TotalSecure 25
01-SSC-6095 (Internacional)



SonicWALL TZ 190
01-SSC-6850
SonicWALL TZ 190 Wireless
01-SSC-6853 (Internacional)
SonicWALL TotalSecure 3G
(TZ 190)
01-SSC-6087
SonicWALL TotalSecure 3G Wireless
(TZ 190 W)
01-SSC-6096 (Internacional)

Soporte de ventas España
Teléfono gratuito: 900.811.056
Teléfono: +31 (0) 411.617.815
Correo electrónico:
sales_support-europe@sonicwall.com

**Soporte de ventas Europa
- otros países**
Teléfono: +31 (0) 411.617.811
Correo electrónico:
sales_support-europe@sonicwall.com

Oficina en Portugal/España
Teléfono: +34.653.94.82.87
Correo electrónico:
spain@sonicwall.com

