

# FIREBOX T70

Capacidad de procesamiento del firewall de hasta 4 Gbps, más de 1 Gbps de capacidad de procesamiento de Gestión Unificada de Amenaza (UTM) 8 puertos Gigabit de cobre, 2 puertos PoE, 60 túneles de VPN móvil



## FIREBOX T70 CAMBIA EL MERCADO DE LOS DISPOSITIVOS DE ESCRITORIO

Muchas organizaciones hoy dependen de una conexión a Internet rápida, segura y confiable, pero tienen dificultades para encontrar soluciones de seguridad de red que puedan satisfacer sus necesidades cada vez mayores. Si bien muchas soluciones montadas en racks pueden seguir el ritmo de las velocidades más rápidas de fibra óptica hasta las instalaciones, actualmente no hay ningún dispositivo de seguridad que cuente con esta capacidad, en especial cuando se ejecuta con Gateway Antivirus, Prevención de Intrusiones y Control de Aplicaciones habilitados. Con el lanzamiento de Firebox T70 de WatchGuard, las pequeñas y medianas empresas (SMB) y las empresas distribuidas, pueden aprovechar las grandes velocidades de Internet por fibra óptica y disfrutar de la seguridad de red, líder en el sector.

“ En conjunto, el Firebox T70 de WatchGuard demostró el mejor rendimiento general de los dispositivos de seguridad de la competencia evaluados. Además, mientras el rendimiento de la competencia se veía muy comprometido a medida que se habilitaban más funcionalidades de seguridad, el Firebox T70 de WatchGuard seguía mostrando un desempeño excepcional.

~ Rob Smithers, CEO de Miercom.

### RENDIMIENTO DE UTM LÍDER EN EL SECTOR

El último dispositivo de hardware de WatchGuard marca la pauta en cuanto al rendimiento de dispositivos de escritorio y se enorgullece de contar con los niveles más altos de rendimiento según las evaluaciones más críticas. El Firebox T70 de WatchGuard pondrá en el pasado los problemas de reducción de velocidad de red, con un rendimiento acelerado capaz de brindar protección de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) completa a más de 1 gigabit por segundo.



### ALIMENTACIÓN PARA DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS

Firebox T70 de WatchGuard es el único dispositivo de escritorio disponible del mercado que proporciona a los usuarios dos puertos de alimentación a través de Internet (PoE). Estos puertos permiten la carga de dispositivos periféricos, tales como puntos de acceso y cámaras de seguridad, lo que le permite a los administradores expandir el alcance de sus redes sin tener que brindar alimentación CA costosa a equipos remotos.

### IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

RapidDeploy de WatchGuard elimina las incertidumbres del proceso de implementación del firewall. Las capacidades de configuración innovadoras basadas en la nube permiten que las soluciones de firewall y de UTM de WatchGuard se autoconfiguren de manera segura. En lugar de aprovisionar el dispositivo manualmente por adelantado, el personal de TI puede crear y almacenar datos de configuración en la nube (pública o privada) y enviar los dispositivos directamente a su destino.

Una vez que el dispositivo está en la ubicación y conectado a Internet, de manera eficiente se despliega para que las opciones de configuración se descarguen de manera segura. Esta ventaja ofrece ahorros en materia de tiempo y costos a empresas en crecimiento, tales como las empresas distribuidas y los proveedores de servicios administrados.

## FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Capacidad de proceso del firewall de hasta 4 Gbps para mantener el tráfico en movimiento.
- Velocidad de rendimiento de UTM líder en el sector de más de 1 Gbps.
- La consola de administración y visibilidad integrada ofrece visualizaciones pormenorizadas de alto nivel en toda la actividad de red, para tomar acciones preventivas o correctivas.
- El conjunto de instrucciones AES-NI de Intel proporciona a los usuarios un rendimiento acelerado de HTTPS, lo que es fundamental para la protección contra todos los tipos de malware.
- La cartera integral de servicios de seguridad de red de WatchGuard incrementa la protección en áreas críticas de ataques.
- Su inversión de seguridad se evalúa con miras a futuro, con el único dispositivo disponible hoy que puede seguir el ritmo de las cada vez mayores velocidades de ancho de banda de fibra óptica.

## Firebox T70

## Especificaciones Técnicas

### CAPACIDAD DE PROCESO

Capacidad de proceso del firewall	4 Gbps
Capacidad de proceso de VPN	740 Mbps
Capacidad de proceso de AV	1,2 Gbps
Capacidad de proceso de IPS	1,5 Gbps
Capacidad de proceso de UTM	1,1 Gbps
Interfaces 10/100/1000	8
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB
Alimentación Ethernet (PoE)	2 puertos
Conexiones concurrentes (bidireccionales)	800.000
Nuevas conexiones por segundo	27.000
VLAN	75
Límite de usuarios autenticados	500

### TÚNELES VPN

VPN de Sucursal	50
VPN Móvil IPSec	60
IPSec de VPN móvil y SSL/L2TP	60

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección de paquetes con control de estado, inspección profunda del paquetes, firewall de proxy
Proxies de aplicación	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados, amenazas mixtas y más
VoIP	H.323, SIP, establecimiento de llamada y seguridad de sesión
Opciones de filtrado	Búsqueda Segura en Exploradores, YouTube para Escuelas, Google para Negocios
Suscripciones de seguridad	APT Blocker, Servicio de Prevención de Intrusiones (Intrusion Prevention Service, IPS), Antivirus Gateway, WebBlocker, Control de Aplicaciones, Prevención de Pérdida de Datos, Reputation Enabled Defense, Mobile Security, Network Discovery, spamBlocker, Threat Detection and Response

### ADMINISTRACIÓN

Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard, Syslog, SNMP versión 2/versión 3
Interfaces de usuario	Consola centralizada (WSM), Web UI, CLI para secuencia de comandos
Generación de informes	WatchGuard Dimension incluye más de 100 informes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad

### REDES ESTÁNDAR

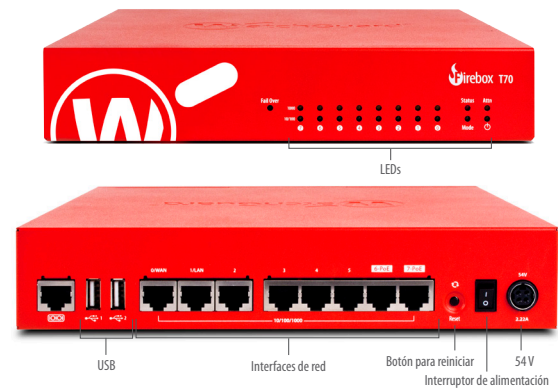
QoS	8 colas de prioridad, Diffserv, puesta en cola estricta modificada
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec transversal, basado en políticas
Otras características	Enrutamiento estático, independencia de puertos, modo transparente/de sustitución

### CERTIFICACIONES

Seguridad	Pendiente: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 10-2
Seguridad	UL CAN/CSA, UL, CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

### VPN Y AUTENTICACIÓN

Cifrado	DES, 3DES, AES 128, 192 y 256 bits
IPSec	SHA-2, clave previamente compartida IKE, certificados de terceros
Inicio de Sesión Único (SSO)	Windows, Mac OS X, sistemas operativos móviles, RADIUS
Autenticación	RADIUS, LDAP, Directorio Activo de Windows, VASCO, RSA SecurID, base de datos interna, Duo, código de acceso de SMS



### ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del Producto	9,17" x 8,07" x 1,89" (233 x 205,5 x 48 mm)
Dimensiones de envío	12,13" x 10,28" x 7,13" (308 x 261 x 181 mm)
Peso de envío	8 lb (3,63 kg)
Alimentación CA	Detección automática de 90 a 240 V CA
Consumo de energía	EE. UU. 120 vatios (máx.), 409 BTU/h (máx.)
Alimentación a través de Ethernet	802.3at: 25 W por puerto
Montable en rack	No

### ENTORNO

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	Entre 32 °F y 104 °F Entre 0 °C y 40 °C	Entre -40 °F y 158 °F Entre -40 °C y 70 °C
Humedad relativa	5 % a 90 % sin condensación	5 % a 90 % sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 pies a 95 °F (3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 pies a 95 °F (4570 m a 35 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	65.000 horas a 77° F (25° C)	

### ALTA SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES

Con una arquitectura única para ser los productos de seguridad de red más efectivos, más rápidos y más inteligentes del mercado, las soluciones de WatchGuard brindan defensas profundas contra el malware avanzado, el ransomware, los botnets, troyanos, virus, sitios web (drive-by downloads), pérdida de datos, suplantación de identidad (phishing) y mucho más.

### MÚLTIPLES OPCIONES DE COMPRA

La flexibilidad de la plataforma integrada de WatchGuard hace que sea más simple contar con los componentes de seguridad exactos que requiere su red empresarial. Hable con su revendedor de WatchGuard autorizado sobre suscripciones en paquetes muy asequibles para Firebox T70.

### ASISTENCIA Y GUÍA DE EXPERTOS

Se incluye una suscripción inicial a Soporte con todos los dispositivos Firebox T70. El Soporte Estándar que se incluye en el Basic Security Suite brinda garantía de hardware con reposición avanzada de hardware, actualizaciones de software y soporte técnico las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Se incluye una actualización del nivel de soporte Gold en el Total Security Suite de WatchGuard.

Las tasas de la capacidad de proceso se determinan con flujos múltiples a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración.

Comuníquese con su revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard (1.800.734.9905) para obtener ayuda a fin de elegir la solución de seguridad adecuada para su red.

Visite [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) para acceder a la herramienta de dimensionamiento en línea.