

# FIREBOX T20

Disponible con módulo inalámbrico integrado opcional  
Hasta 1,7 Gbps de rendimiento del firewall, 5 puertos de 1 Gb, 10 VPN para sucursales



## SEGURIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL PARA OFICINAS PEQUEÑAS Y EN EL HOGAR

Diseñada para proteger a usuarios empresariales donde sea que se conecten, ya sea en oficinas pequeñas o en el hogar, Firebox T20 permite a las empresas ampliar la poderosa seguridad de red al personal remoto. Con más funcionalidades que cualquier otro firewall pequeño de factor-forma de UTM de su clase, Firebox T20 es una central de seguridad rentable que brinda seguridad a nivel empresarial en un pequeño paquete.

“ El Firebox T20 trae un poderoso firewall de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) en un pequeño dispositivo de escritorio de factor de forma. Incluye las mismas funcionalidades de seguridad que mi firewall corporativo en una unidad con un tamaño ideal para oficinas pequeñas con gestión centralizada. ”  
~ Neil Holme, Propietario, Impact Business Technology

### BRINDE PROTECCIÓN DONDE SEA QUE SE CONECTE

Firebox T20 de WatchGuard es un pequeño dispositivo de factor-forma que ofrece una gran seguridad a cualquier entorno al que se conecten sus usuarios. Perfecto para las redes de pequeñas oficinas y de hogares, Firebox T20 ofrece una central de seguridad rentable que proporciona un conjunto de soluciones de administración de amenazas completo y líder en la industria, que incluye antivirus de gateway, filtrado de contenido y de URL, filtro contra correo no deseado, prevención de intrusiones, control de aplicaciones, todo en un paquete fácil de administrar

### IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

WatchGuard RapidDeploy permite eliminar gran parte del trabajo que tiene que ver con la configuración de un dispositivo Firebox para que funcione en su red. Todo esto se realiza sin necesidad de salir de la oficina. RapidDeploy es una poderosa herramienta de implementación y configuración basada en la nube que viene con los dispositivos de WatchGuard Firebox. El personal local simplemente conecta el dispositivo al suministro de energía y a la Internet, y luego, el dispositivo simplemente se conecta a la nube para obtener todas las opciones de configuración.

### AUTOMATIZACIÓN AL MÁXIMO

Los dispositivos de Firebox Serie T de WatchGuard están diseñados con automatización al máximo y permiten a los equipos de TI hacer más con menos. El Núcleo de Automatización de WatchGuard permite implementar desde la nube, bloquear amenazas, actualizar firmas, detectar y eliminar malware, todo sin mover un dedo.

### OPTIMIZACIÓN DE RED CON SD-WAN

Firebox T20 facilita la optimización de red. Al contar con SD-WAN integrado, puede disminuir el uso que hace de las costosas conexiones MPLS o 4G/LTE e inspeccionar el tráfico desde pequeñas oficinas o desde su hogar, lo que mejora la resiliencia y el rendimiento de su red.

## FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Los 5 puertos Gigabit Ethernet admiten infraestructuras de red troncal de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabit.
- Firebox T20-W con capacidad de Wi-Fi es compatible con el estándar de Wi-Fi 802.11ac, lo cual garantiza mayor velocidad para sus clientes.
- Todas las funciones de registro y generación de reportes se incluyen con la compra, con más de 100 paneles de control y reportes que incluyen la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA) y las normas de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI).

# Firebox T20/20-W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### RENDIMIENTO<sup>1</sup>

UTM (análisis completo) <sup>2</sup>	154 Mbps
Firewall (IMIX)	510 Mbps
VPN (IMIX)	140 Mbps
HTTPS (IPS habilitado, análisis completo)	50 Mbps
Antivirus	328 Mbps
IPS (análisis completo)	271 Mbps
Firewall (UDP 1518)	1,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	485 Mbps

### CAPACIDAD

Interfaces 10/100/1000	5
Interfaces de E/S (I/O)	1 serie/2 USB
Conexiones concurrentes	1,3 M
Conexiones concurrentes (proxy)	100.000
Nuevas conexiones por segundo	8.500
VLAN	10
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM (incl.))	0
Sensores de host de TDR incluidos	5

### TÚNELES DE VPN

VPN de sucursal	10
VPN móvil	10

### FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección de paquetes con control de estado, descifrado de TLS, firewall de proxy
Proxies de aplicación	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS y proxy explícito
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas
Opciones de filtrado	Búsqueda segura en exploradores, Google para negocios

### VPN

VPN sitio a sitio	IKEv2, IPsec, túneles basados en políticas y rutas, concentrador y radio de TLS
VPN de acceso remoto	IKEv2, IPsec, L2TP, TLS

### VISIBILIDAD

Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard Cloud y Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Generación de reportes	WatchGuard Cloud incluye más de 100 reportes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad

### CERTIFICACIONES

Seguridad	Pendiente: CC EAL4+, FIPS 140-2
Protección	NRTL/CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

### REDES

SD-WAN	Conmutación por error Multi-wan, selección de ruta dinámica, medición de vibración, pérdida y latencia
Enrutamiento dinámico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilidad	Activa/pasiva, activa/activa
QoS	802.1Q, DSCP, precedencia de IP
Administración de tráfico	Por política o aplicación
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPsec transversal, basado en políticas
Agregación de enlaces	802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo



### ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del producto	8" x 8,5" x 1,7" (203,2 mm x 215,9 mm x 43,2 mm)
Dimensiones del envío	12,1" x 10,2" x 7,2" (308x261x181 mm)
Peso del producto	1,94 lb (0,88 kg) T20-W: 1,98 lb (0,9 kg)
Peso del envío	4,1 lb (1,86 kg)
Consumo de energía	24 vatios
Energía	Detección automática de 100 a 240 V CA

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	10% a 85% sin condensación	10% a 85% sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 ft a 95 °F (3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 ft a 95 °F (4.570 m a 35 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	1.101.388 horas	

### ALTA SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES

Diseñadas con una arquitectura única que las convierte en 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, los troyanos, los virus, los ataques mediante descargas, la pérdida de datos, la suplantación de identidad y mucho más. Los paquetes Total Security Suite y Basic Security Suite están disponibles en todas las soluciones de Firebox.

Servicios	Soporte	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Servicio de Prevención de Intrusiones (IPS)	✓	✓	✓
Control de Aplicaciones	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker	✓	✓	✓
Detección y Respuesta ante Amenaza	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
IntelligentAV*	✓	✓	✓
WatchGuard Cloud Visibility	✓	✓	✓
Retención de datos	✓	30 Días	1 Día
Soporte	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Gold (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

\*No disponible en los dispositivos T15 o T20

Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite el sitio web [www.watchguard.com](http://www.watchguard.com).

<sup>1</sup> Las tasas de rendimiento se determinan con múltiples flujos a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración. El rendimiento máximo del firewall se evalúa a través de la conexión directa usando un marco de UDP de 1518 bytes según la metodología RFC 2544. Se han realizado todas las pruebas en la versión 12.6.1 de Firewall.

<sup>2</sup> El rendimiento de UTM se mide usando el tráfico HTTP con antivirus, IPS y control de aplicaciones activados y no dan cuenta de todos los servicios de seguridad disponibles en el dispositivo.