

# FIREBOX T40

Disponible con radio inalámbrico integrado opcional  
Hasta 3,4 Gbps de rendimiento del firewall, 5 puertos de 1 Gb, 30 VPN para sucursales



## SEGURIDAD A NIVEL EMPRESARIAL PARA SUCURSALES Y ENTORNOS MINORISTAS

Los dispositivos de escritorio Firebox T40 de WatchGuard brindan seguridad de red a nivel empresarial para pequeñas oficinas/sucursales y entornos minoristas. Estos dispositivos son centrales de seguridad pequeñas y rentables que brindan todas las funcionalidades de los dispositivos de UTM de alta gama de WatchGuard e incluyen todas las capacidades de seguridad, como antimalware con tecnología de IA, correlación de amenazas y filtrado de DNS.

“ Estamos muy impresionados por el gran rendimiento de este dispositivo de escritorio. Este dispositivo, con un puerto de PoE+ para cargar un teléfono o punto de acceso, es una excelente alternativa para conectar las oficinas en el hogar o sucursales más pequeñas. ”

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

### GRAN SEGURIDAD EN UN DISPOSITIVO PEQUEÑO

Con Total Security Suite, Firebox de WatchGuard ofrece 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, sandboxing en la nube y protecciones de endpoint, 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 existente. 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 Firebox de WatchGuard. El personal local simplemente conecta el dispositivo al suministro de energía y a Internet, y el dispositivo simplemente se conecta a la nube para obtener todas las opciones de configuración.

### POWER OVER ETHERNET (POE+) INTEGRADO

El soporte integrado para PoE+ significa que es posible evitar utilizar cables de alimentación separados para dispositivos periféricos como cámaras de seguridad, teléfonos VoIP o puntos de acceso inalámbrico.

### 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 T40 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, lo que mejora la resiliencia y el rendimiento de su red.

### FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Los 5 puertos Gigabit Ethernet soportan infraestructuras de red troncal de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Puerto de PoE+ integrado para alimentar dispositivos periféricos.
- Firebox T40-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 T40/40-W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

|   |          |
|---|----------|
| UTM (análisis completo) <sup>2</sup>      | 300 Mbps |
| Firewall (IMIX)                           | 1 Gbps   |
| VPN (IMIX)                                | 272 Mbps |
| HTTPS (IPS habilitado, análisis completo) | 92 Mbps  |
| Antivirus                                 | 623 Mbps |
| IPS (análisis completo)                   | 510 Mbps |
| Firewall (UDP 1518)                       | 3,4 Gbps |
| VPN (UDP 1518)                            | 880 Mbps |

### CAPACIDAD

|  |               |
|--|---------------|
| Interfaces 10/100/1000   | 5             |
| Interfaces de E/S (I/O)  | 1 serie/2 USB |
| Conexiones concurrentes  | 4,3 M         |
| Conexiones concurrentes (proxy)                                    | 200.000       |
| Nuevas conexiones por segundo                                      | 18.000        |
| VLAN   | 50            |
| Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.) | 0             |
| Sensores de host de TDR incluidos                                  | 20            |

### TÚNELES DE VPN

|                 |    |
|-----------------|----|
| VPN de sucursal | 30 |
| VPN móvil       | 30 |

### 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

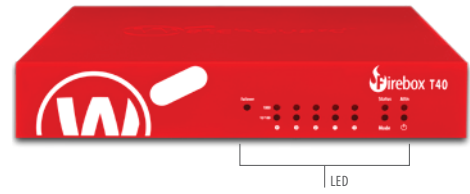
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Inicio de sesión y notificaciones | WatchGuard Cloud y Dimension, Syslog, SNMP v2/v3  |
| Generación de reportes            | WatchGuard Cloud incluye más de 100 reportes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas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

### CERTIFICACIONES

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Seguridad                        | Pendiente: CC, 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 de envío     | 12,1" x 10,2" x 7,2" (308x261x181 mm)            |
| Peso del producto        | 1,94 lb (0,88 kg)<br>T40-W: 1,98 lb (0,9 kg)     |
| Peso de envío            | 4,1 lb (1,86 kg)                                 |
| Consumo de energía       | 25 vatios (no PoE)<br>60 vatios (no PoE)         |
| Energía                  | Detección automática de 100 a 240 V CA           |

| ENTORNO                          | FUNCIONAMIENTO                                  | ALMACENAMIENTO                                   |
|----------------------------------|---|--|
| Temperatura                      | Entre 32 °F y 104 °F<br>Entre 0 °C y 40 °C      | Entre -40 °F y 158 °F<br>Entre -40 °C y 70 °C    |
| Humedad relativa                 | 10% a 85% s<br>in condensación                  | 10% a 85% sin condensación                       |
| Altitud                          | Entre 0 y 9.843 ft a 95 °F<br>(3.000 m a 35 °C) | Entre 0 y 15.000 ft a 95 °F<br>(4.570 m a 35 °C) |
| Tiempo medio entre fallas (MTBF) | 157.751 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<br>(las 24 horas del día,<br>los 7 días de la semana) | Gold<br>(las 24 horas del día,<br>los 7 días de la semana) | Estándar<br>(las 24 horas del día,<br>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 mediante 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 da cuenta de todos los servicios de seguridad disponibles en el dispositivo.