

# Firebox M440

Capacidad de proceso del firewall de 6,7 Gbps,  
 rendimiento de UTM de 1,6 Gbps.  
 Puertos: 25 puertos de 1 Gb (8 con PoE), 2 SFP+ de 10 Gb.



## LA DENSIDAD RESISTENTE DEL PUERTO BRINDA MAYOR SEGURIDAD

Firebox® M440 incorpora las mismas fuertes defensas, herramientas flexibles y alto rendimiento que distinguen a nuestras otras soluciones de seguridad de red, pero este modelo brinda una densidad de resistencia del puerto con veinticinco puertos Ethernet de 1 Gb y dos puertos SFP+ de 10 Gb (fibra). Ocho de los puertos de 1 Gb brindan alimentación a través de Ethernet (PoE), lo que les permite a los administradores expandir defensas de múltiples capas a la WLAN sin tener que brindar alimentación CA costosa a los puntos de acceso inalámbrico remotos. Debido a su abundancia en puertos independientes, Firebox M440 es una plataforma excelente para definir distintos segmentos de red, lo que los expertos de la industria reconocen como la mejor práctica para asegurar y proteger datos.

“ Lo que más me gusta es que es fácil de usar y es un entorno seguro; siento mucha confianza en la seguridad de nuestra red desde que implementamos estas medidas. Y no se ha presentado ningún problema. ”

~ Kevin Connell, Responsable de Red, Miller Paint

### LA AUTENTICACIÓN NO ES SUFICIENTE PARA PROTEGER LA RED

La autenticación, si bien es importante, no garantiza una protección contra las infracciones. Las empresas pierden millones debido a las infracciones en la red y en seguridad cada año, aun cuando la autenticación se implementa correctamente en el sitio. Si los atacantes obtienen acceso físico a la red, pueden explotar las fallas del software para eludir las debilidades de autenticación para acceder a sus datos. Si realmente desea limitar el acceso, también debe segmentar los recursos de segmentos a nivel físico. El M440, cuyo puerto tiene una gran densidad, brinda muchas opciones para estrategias flexibles de segmentación, y eso significa que brinda una mejor seguridad y mejor protección de los datos.

### POLÍTICA FACILITADA

El M440 hace que los profesionales de TI no tengan problemas para crear segmentos de red, mapear el tráfico y crear políticas personalizadas basadas en el tráfico de cada segmento. La función Mapa de políticas en WatchGuard Dimension, que es parte estándar de los dispositivos M440, brinda una visibilidad excelente de cada segmento para que pueda ver instantáneamente cómo la política afecta el tráfico.

### PROTECCIÓN TOTAL

Cada red necesita un arsenal completo de motores de análisis para protegerse contra el spyware, los virus, las aplicaciones maliciosas, la filtración de datos, las redes de robots (botnets) y más. La galardonada plataforma de seguridad de red de WatchGuard no solo proporciona el conjunto de herramientas de controles de seguridad unificados más completo del mercado actual, sino que ha sido consistentemente la primera en ofrecer soluciones para abordar las amenazas de red nuevas y en evolución incluidos el malware avanzado y el ransomware.

## FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- 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.
- Capacidad de proceso de firewall de 6,7 Gbps. Encienda todos los motores de análisis de seguridad y vea una capacidad de proceso de 1,6 Gbps.
- A medida que la red crece, nuestra herramienta RapidDeploy le permite crear y almacenar datos de configuración en la nube que los nuevos dispositivos pueden descargar desde cualquier ubicación, lo que le ahorra costos y tiempo de viaje al personal.
- Con 25 puertos de 1 Gb y 2 puertos de 10 Gb, el M440 elimina la necesidad de configuraciones complejas, como VLAN, al segmentar la red.
- Las capacidades de alta disponibilidad garantizan un máximo tiempo de actividad. Compre dos M440 para disfrutar de un par de alta disponibilidad y reciba un 50 % de descuento en el costo del segundo dispositivo.

## Firebox M440

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE PROCESO

Capacidad de proceso del firewall	6,7 Gbps
Capacidad de proceso de VPN	3,2 Gbps
Capacidad de proceso de AV	2,2 Gbps
Capacidad de proceso de IPS	2,2 Gbps
Capacidad de proceso de UTM	1,6 Gbps
Interfaces de E/S	25 puertos de cobre de 1 G (8 con PoE) 2 SFP+ de 10 G
Interfaces de E/S	1 SRL/1 USB
VLAN	400
Conexiones concurrentes (bidireccionales)	4.000.000
Nuevas conexiones por segundo	62.000
Límite de usuarios autenticados	Sin restricciones

### TÚNELES DE VPN

VPN de la sucursal	300
IPSec de VPN móvil	200
SSL/L2TP de VPN móvil	200

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección del paquete con control de estado, inspección profunda del paquete, firewall del servidor proxy
Servidores proxy de la aplicación	TTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, and Explicit Proxy
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados, amenazas mixtas y más
VoIP	H.323, SIP, establecimiento de la llamada y seguridad de la sesión
Opciones de filtrado	Búsqueda segura en exploradores, YouTube para escuelas, Google for Business
Suscripciones de seguridad	Control de aplicaciones, IPS, WebBlocker, Gateway AntiVirus (GAV), prevención de pérdida de datos, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, bloqueador de APT, Network Discovery, Mobile Security, Threat Detection and Response

### VPN Y AUTENTICACIÓN

Cifrado	DES, 3DES, AES 128, 192 y 256 bits
IPSec	SHA-2, IKEV1/v2, clave previamente compartida IKE, certificados de terceros, Suite B
Inicio de sesión único	Compatible con sistemas operativos móviles Windows, Mac OS X, RADIO, SAML 2.0
Autenticación	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, base de datos interna, código de acceso de SMS, SAML 2.0

### ADMINISTRACIÓN

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

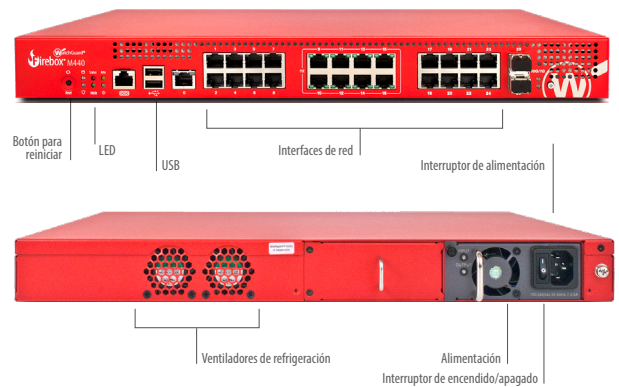
### CERTIFICACIONES

Seguridad	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
Seguridad	NRTL/C, CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

### RED 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 las políticas
Otras características	SD-WAN dynamic path selection, Enrutamiento estático, independencia de puertos, modo transparente/de sustitución, Módem USB como una interfaz dedicada

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.



Dimensiones del producto	17" x 15,25" x 1,75" (43 cm x 38 cm x 4,4 cm)
Dimensiones de envío	18" x 21" x 5,25" (45,7 cm x 53,3 cm x 13,3 cm)
Peso de envío	18 lb (8,2 kg)
Alimentación CA	Detección automática de 100 a 250 V CA
Consumo de energía	VENTAS EN 62 Watts (211,55 BTU/h) (máx.) [alimentación redundante opcional disponible]
Alimentación a través de Ethernet	802.3at: 25 W por puerto
Montable en rack	Kit de montaje en rack de 1 unidad

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	Entre 32 °F y 113 °F Entre 0 °C y 45 °C	Entre -40 °F y 158 °F Entre -40 °C y 70 °C
Humedad relativa	Entre 10 % y 85 % sin condensación	Entre 10 % y 95 % 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 (4.570 m a 35 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	65.000 horas a 77° F (25° C)	dsads

## 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.

Funcionalidades y Servicios	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
Control de Aplicaciones	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	
Data Loss Protection (DLP)	✓	
Threat Detection & Response	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
Soporte	<b>Gold</b> (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

\*Disponible en los dispositivos de última generación serie M

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