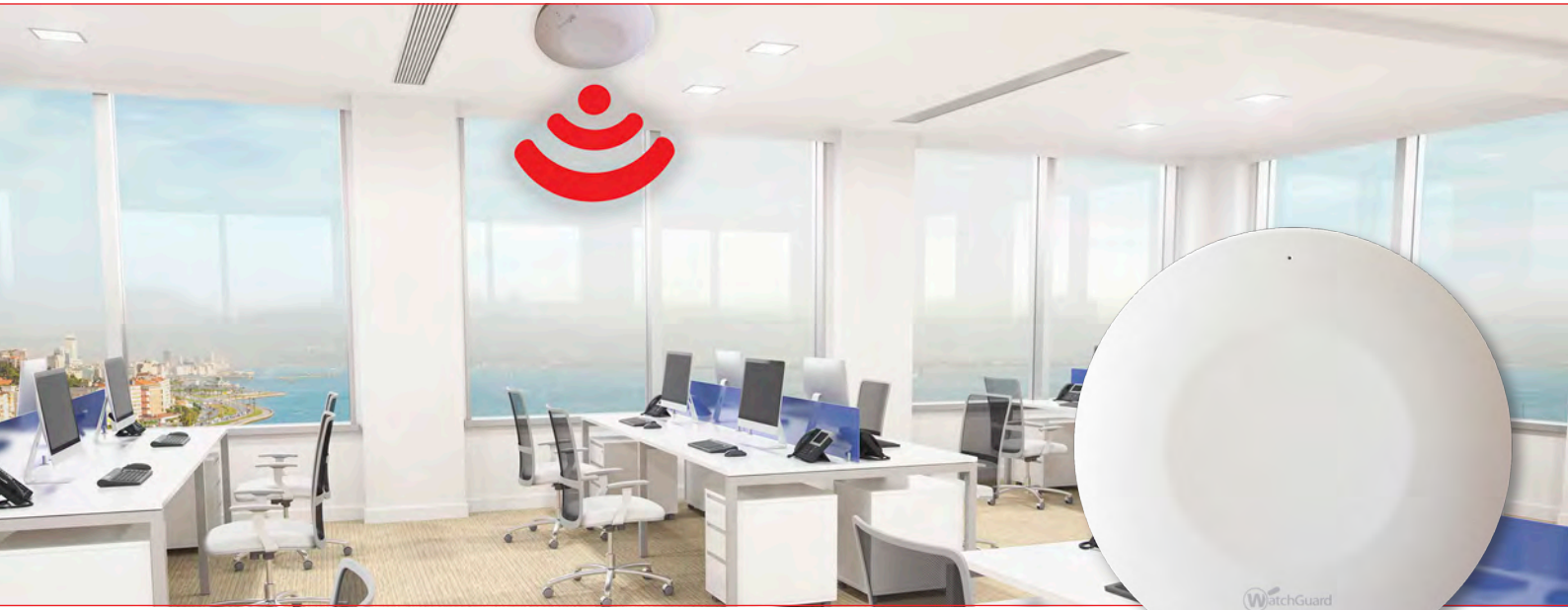


Puntos de Acceso Inalámbricos WatchGuard[®]

AP100, AP102, AP300



Facilidad de Gestión

Gracias a las herramientas de gestión unificadas, los administradores pueden gestionar fácilmente sus dispositivos AP y firewalls desde una única consola.

Alta Seguridad

Las características como filtrado de MAC, reportes de clientes, tecnología de portal cautivo, autenticación 802.1X y análisis e informes en cumplimiento con PCI, garantizan una posición de alta seguridad de WLAN.

Excelente Cobertura y Bajo Perfil

Las poderosas radios y antenas internas personalizadas brindan una cobertura amplia y confiable de WLAN. Los elegantes diseños de carcasa crean perfiles de implementación sutiles, idóneos para cualquier espacio: tanto en el interior como en el exterior.

El Mejor Hardware de su Clase

Los puntos de acceso más rápidos de WatchGuard están fabricados con la última tecnología 802.11ac, que tiene capacidad de alcanzar velocidades de gigabits. Otros modelos cuentan con tecnología 802.11n apta para funcionamiento en bandas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz.

Costo Total de Operación más Bajo

La tecnología de controlador inalámbrico integrada ayuda a obtener grandes ahorros, sin costos adicionales de hardware de controlador, sin cargos de ubicación de AP ni de licencia de software del controlador.

Extender la Mejor Seguridad UTM de su Clase a la WLAN

Protegerse de las sofisticadas amenazas mixtas de hoy en día requiere múltiples capacidades de seguridad, y estas amenazas no discriminan entre vías hacia redes cableadas o inalámbricas en búsqueda de su objetivo. Los puntos de acceso inalámbricos de WatchGuard superan este desafío extendiendo la mejor seguridad UTM de su clase, que incluye el control de aplicaciones, la prevención de intrusiones, el filtrado de URL y contenido web, el bloqueo de virus y correo no deseado, entre otras características, desde el firewall WatchGuard hasta la WLAN. Con estos dispositivos, las empresas pueden aprovechar el poder de los móviles y la red inalámbrica, tanto en el interior como en el exterior, sin poner en riesgo los activos de la red.

Integrar Políticas de Seguridad de Redes Cableadas e Inalámbricas

La tecnología de controlador inalámbrico integrada de WatchGuard combinada con los puntos de acceso inalámbricos AP100, AP102 y AP300 de WatchGuard permite a los usuarios implementar fácilmente las políticas de seguridad a los recursos cableados y de WLAN de forma simultánea, algo fundamental para reforzar los estándares de seguridad en toda la infraestructura de la red. Además, actualizar las políticas integradas no puede ser más simple, lo que ahorra una considerable cantidad de tiempo y costo para TI.

Gestión Unificada de Dispositivos

Las herramientas de gestión unificada de dispositivos ofrecen una vista unificada de las actividades de seguridad de la red y le permiten a los usuarios configurar y gestionar sus puntos de acceso inalámbricos WatchGuard y su firewall WatchGuard desde un mismo sitio, lo que reduce tanto el tiempo de instalación como los costos de mantenimiento.

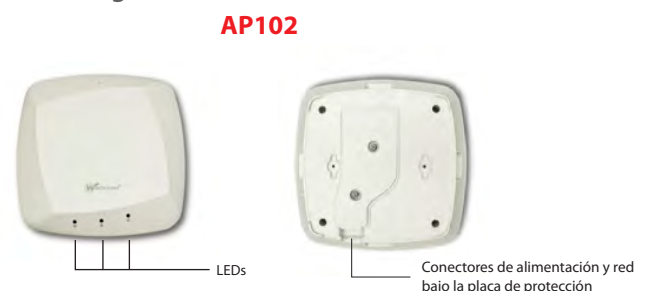
Especificaciones Técnicas de los Puntos de Acceso Inalámbricos

	AP100	AP102	AP300
Detalles del Hardware			
Implementación	Interior	Interior/Exterior (Clasificación IP66)	Interior (Cámara de Distribución)
Cantidad de radios	1	1	2
Frecuencia de radio 1	2,4 GHz o 5 GHz (seleccionable)	2,4 GHz o 5 GHz (seleccionable)	5 GHz
Frecuencia de radio 2	-	-	2,4 GHz
Bandas de frecuencia (GHz)*	2,400-2,474 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,250-5,350 GHz, 5,470-5,725 GHz, 5,725-5,850 GHz		
Cantidad de Antenas	2 internas, omnidireccionales	2 internas, horizontales (120°)	6 internas, omnidireccionales
Ganancia Pico de la Antena	3 dBi	6 dBi	4,5 dBi (2,4 GHz) 5 dBi (5 GHz)
Flujos Tx/Rx	2x2 MIMO con 2 Flujos Espaciales		3x3
Potencia máxima de TX*	20 dBm	20 dBm	20 dBm
Tasa Máxima de Datos	300 Mbps	300 Mbps	1,75 Gbps
SSID	8	8	16
Opciones de Seguridad	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK (Mixto), WPA-802.1X (Enterprise) WPA2-802.1X (Enterprise) WPA-802.1X/WPA2-802.1X (Mixto), TKIP, AES, TKIP/AES, Portal Cautivo, Lista blanca/negra de MAC, Etiquetado VLAN		
Ethernet	1 x 1 Gbe		
Alimentación Ethernet (PoE)	802.3af/at		
Adaptador de C/A	Incluido	Opcional	Opcional
Inyector PoE	Opcional	Opcional	Opcional
Seguridad Física	Conector de Seguridad Kensington	-	Conector de Seguridad Kensington
Estándares del IEEE Soportados	802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.1q, 802.1X, 802.3af/at, 802.11e		802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.1q, 802.1X, 802.3af/at, 802.11ac, 802.11e, 802.11k, 802.11r
Soporte y Mantenimiento	Suscripción de 1 año o de 3 años al Soporte Estándar para obtener garantía de hardware con reposición avanzada, soporte técnico y actualizaciones de software, todo incluido con la compra		
Características de Rendimiento	802.11e WMM	802.11e WMM	802.11e WMM Direccionamiento de Banda Movilidad Rápida (802.11r/k)

* Aplican ciertas restricciones específicas según el país

	AP100	AP300	AP102
Información Ambiental			
Temperatura de Funcionamiento	32 a 104 °F (0 a 40 °C)	32 a 104 °F (0 a 40 °C)	-4 a 131 °F (-20 a 55 °C)
Humedad Relativa de Funcionamiento	5 % a 90 % Sin Condensación	5 % a 90 % Sin Condensación	5 % a 90 % Sin Condensación
Temperatura de Almacenamiento	-40 a 158 °F (-40 a 70 °C)	-4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)	-40 a 158 °F (-40 a 70 °C)
Humedad Relativa Sin Funcionar	5 % a 90 % Sin Condensación	5 % a 90 % Sin Condensación	5 % a 90 % Sin Condensación
Adaptador de Alimentación CA			
Voltaje de Entrada	100 - 240 V	Opcional	Opcional
Corriente Máxima de Entrada	400 mA	Opcional	Opcional
Voltaje de Salida	12 V	Opcional	Opcional
Inyección PoE opcional disponible para compra mediante número de parte SKU WG8568			
Dimensiones			
Dimensiones del Producto	6,5" RD x 1,75 H (16,5 x 4,4 cm)	6,29" RD x 1,49" H (16 cm x 3,8 cm)	6,3" x 6,3" x 1,75" (16,2 x 16,2 x 4,5 cm)
Dimensiones de Envío	7" x 7,25" x 4,5" (17,8 cm x 18,4 cm x 11,4 cm)		7,8" x 7,4" x 2" (19,8 x 18,8 x 5,2 cm)
Peso del Producto	0,75 lbs (0,34 kg)		0,66 lbs (0,30 kg)
Peso de Envío (incluye adaptador de C/A, kit de montaje, etc.)	2 lbs (.91 kg)		1,4 lbs (0,65 kg)
Opciones de Montaje (incluido)	Pared/Techo		Pared/Poste
CERTIFICACIONES			
Inalámbrico	FCC, IC, CE		FCC, IC, CE
Seguridad	NRTL/C, CB, CE		NRTL/C, CB, CE
Resistencia a la Intemperie	Ninguna		IP66
Control de Sustancias Peligrosas	WEEE, RoHS		

Para obtener más información sobre dispositivos de punto de acceso inalámbricos de WatchGuard, comuníquese con su revendedor de WatchGuard o visítenos en www.watchguard.com/AP Para obtener información sobre otras opciones inalámbricas seguras, visite www.watchguard.com/wireless.



VENTAS EN EE. UU.: 1-800-734-9905 VENTAS INTERNACIONALES: +1-206-613-0895 EN INTERNET: www.watchguard.com

No se proporcionan garantías expresas ni implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios y toda funcionalidad, característica o producto futuros previstos se suministrarán según su disponibilidad. © 2016 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, el logotipo de WatchGuard y Firebox son marcas comerciales registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. Los demás nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. N.º de pieza: WGC66797_061316