Puntos de acceso inalámbricos de las series SonicWave y SonicPoint

Soluciones inalámbricas seguras, flexibles y de alto rendimiento

Los puntos de acceso (AP) inalámbricos de la serie SonicWave de SonicWall combinan la tecnología inalámbrica IEEE 802.11ac Wave 2 de alto rendimiento con opciones flexibles de implementación. Estos AP pueden gestionarse a través de Internet utilizando SonicWall WiFi Cloud Manager (WCM) o mediante los cortafuegos de próxima generación de SonicWall. El resultado es una solución que podría liberarse del cortafuegos para ofrecer una experiencia superior a los usuarios de WiFi, tan segura como cualquier conexión cableada.

La solución SonicWave se basa en:

- Puntos de acceso de la serie SonicWave de SonicWall tanto interiores como exteriores que admiten la norma inalámbrica 802.11ac Wave 2.
- SonicWall WCM es un sistema de administración de redes WiFi intuitivo, administrado en la nube y adecuado para redes de cualquier tamaño.
- Cortafuegos SonicWall TZ, NSa, NSsp, NSA y SuperMassive, que utilizan tecnología de inspección profunda de paquetes para detectar y eliminar las amenazas en redes por cable e inalámbricas.

Mejora de la experiencia del usuario

Los puntos de acceso SonicWave aprovechan las capacidades de 802.11ac Wave 2 y las prestaciones avanzadas de RF para ofrecer un rendimiento inalámbrico de alta velocidad. La tecnología MU-MIMO permite que los AP se comuniquen con varios dispositivos cliente al mismo tiempo, mejorando el rendimiento general de la red, la eficiencia y la experiencia del usuario. En combinación, la tecnología de malla compatible con los AP SonicWave facilita la instalación e implementación. Las redes de malla son fáciles de instalar, no requieren esfuerzo de ampliación y necesitan menos cables y menos personal de instalación, lo que reduce los costes de instalación.

Con múltiples antenas de transmisión y recepción, los AP SonicWave están diseñados para optimizar la calidad, el alcance y la fiabilidad de la señal de los dispositivos inalámbricos. Los AP SonicWave son compatibles con la función de itinerancia rápida, de modo que los usuarios pueden desplazarse de un lugar a otro sin problemas. La amplia cartera de funciones incluye herramientas de equidad de conexión, dirección de banda y análisis de señales para supervisar y solucionar problemas.

La mejor seguridad inalámbrica de su categoría

Los cortafuegos de SonicWall escanean todo el tráfico inalámbrico que entra y sale de la red utilizando tecnología de inspección profunda de paquetes y, a continuación, eliminan las amenazas dañinas, como el malware y las intrusiones, incluso a través de conexiones cifradas mediante SSL/TLS. Otras prestaciones de seguridad y control, como el filtrado de contenido, el control y la inteligencia de aplicaciones y Capture Advanced Threat Protection (ATP) proporcionan capas adicionales de protección.

Capture ATP es nuestro galardonado servicio multimotor de entorno aislado que incorpora la tecnología de inspección profunda de memoria en tiempo real (RTDMI™) de SonicWall, pendiente de patente. El motor RTDMI de Capture ATP detecta y bloquea de forma proactiva el mercado masivo, las amenazas de día cero y el malware desconocido inspeccionando directamente en la memoria. Debido a la arquitectura en tiempo real, la tecnología SonicWall RTDMI es precisa, minimiza los falsos positivos e identifica y reduce los ataques sofisticados en los que el armamento del malware queda expuesto durante menos de 100 nanosegundos. Los puntos de acceso SonicWave prestan servicios de seguridad avanzados, incluido el servicio de filtrado de contenido (CFS) y el servicio de entorno aislado Capture ATP de forma

Ventajas:

- Enhanced user experience
  - 802.11ac Wave 2
  - Selección automática de canales
  - Análisis del espectro RF
  - AirTime Fairness (equidad de conexión)
  - Itinerancia rápida
- La mejor seguridad inalámbrica de su categoría
  - Tercera radio de escaneo específica
  - Capture ATP y servicio de filtrado de contenido
  - Tecnología de inspección profunda de paquetes
  - Descifrado e inspección SSL/TLS
  - Detección y prevención de intrusiones inalámbricas
- Gestión intuitiva de la nube
  - Alertas y análisis completos
  - Actualizaciones automáticas de firmware
- Administración simplificada de cortafuegos
  - Detección y aprovisionamiento automáticos
  - Herramientas de análisis de señales inalámbricas
  - Gestión desde una única consola
- Implementación sin interacción (ZTD) mediante la aplicación SonicWiFi
  - Fácil registro e integración
  - Detección y aprovisionamiento automáticos
  - Aplicación disponible para iOS y Android
- Diseño con WiFi Planner
  - Examen avanzado de instalaciones inalámbricas
  - Herramienta basada en la nube
- Diseño exterior robusto
  - Protección IP67
  - Carcasa de calidad industrial

independiente, incluso cuando no se instalan cortafuegos.

La mayoría de AP SonicWave incluyen tres radios, donde la tercera, dedicada a la seguridad, ofrece detección de puntos de acceso no autorizados, escaneado pasivo y captura de paquetes. La solución SonicWave también integra prestaciones adicionales relacionadas con la seguridad, como la detección y prevención de intrusiones inalámbricas, la segmentación de puntos de acceso virtuales, los servicios inalámbricos para usuarios invitados, la monitorización de RF y la captura de paquetes inalámbricos.

Gestión intuitiva de la nube

SonicWall WCM proporciona una interfaz de usuario intuitiva para gestionar todos los puntos de acceso SonicWave desde un solo panel a través de SonicWall Capture Security Center (CSC). Supervise y administre fácilmente las redes con alertas y análisis completos actualizados en tiempo real. Manténgase siempre al día con las funciones y mejoras actuales del último firmware. Las actualizaciones se envían automáticamente a los puntos de acceso, eliminando así las actualizaciones manuales y las posibilidades de error humano.

Administración simplificada de cortafuegos

La implementación y la configuración de los puntos de acceso se simplifican enormemente, lo que reduce el coste total de propiedad. Opcionalmente, los AP SonicWave pueden gestionarse a través de los cortafuegos de próxima generación de SonicWall. En todos los cortafuegos de SonicWall hay un controlador inalámbrico integrado que detecta y aprovisiona automáticamente los puntos de acceso SonicWave en toda la red.

Las funciones de gestión y monitorización de la conectividad inalámbrica y la seguridad se centralizan en el cortafuegos o en el Sistema de gestión global (GMS) de SonicWall, proporcionando a los administradores de red una única consola desde la cual pueden gestionar todos los aspectos de la red.

Implementación sin interacción (ZTD) mediante la aplicación SonicWiFi

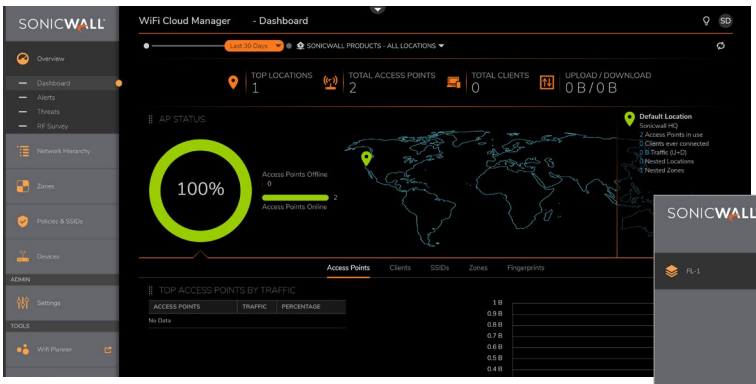
Registre e integre fácilmente los puntos de acceso SonicWave con la ayuda de la aplicación móvil SonicWiFi de SonicWall. Los AP se detectan y aprovisionan automáticamente con la implementación sin interacción. Disponible para iOS y Android, la aplicación móvil SonicWiFi permite a los administradores de red supervisar y gestionar redes o configurar la malla.

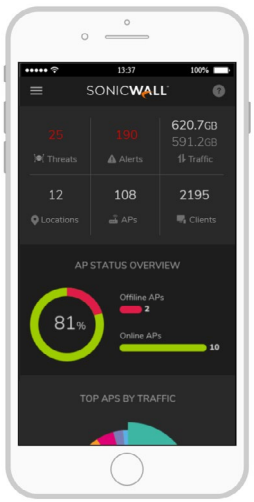
Diseño con WiFi Planner

WiFi Planner de SonicWall es una herramienta avanzada, basada en la nube, de examen de instalaciones inalámbricas que permite diseñar e implementar de forma óptima una red inalámbrica para mejorar la experiencia del usuario.

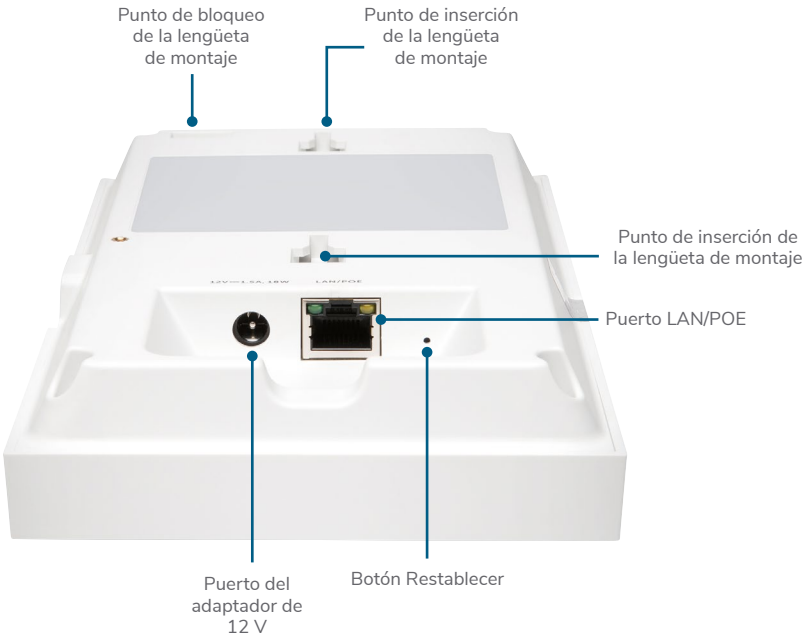
Diseño exterior robusto

Equipados con una carcasa de calidad industrial, los puntos de acceso SonicWave de exterior están diseñados para resistir condiciones externas adversas. Estos AP cuentan con la clasificación IP67, lo que garantiza la protección contra el polvo y la inmersión en agua.

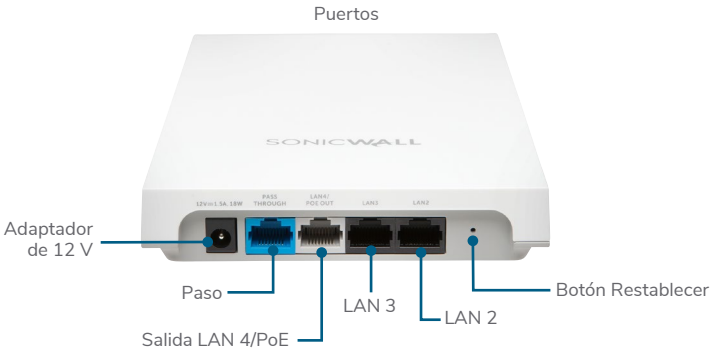


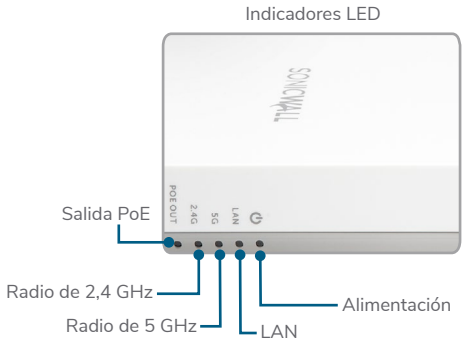


SonicWave 231c: el AP para montaje en el techo

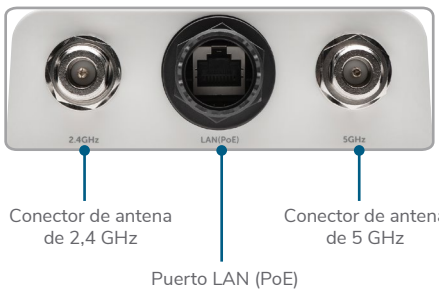


SonicWave 224w: el AP para montaje en la pared

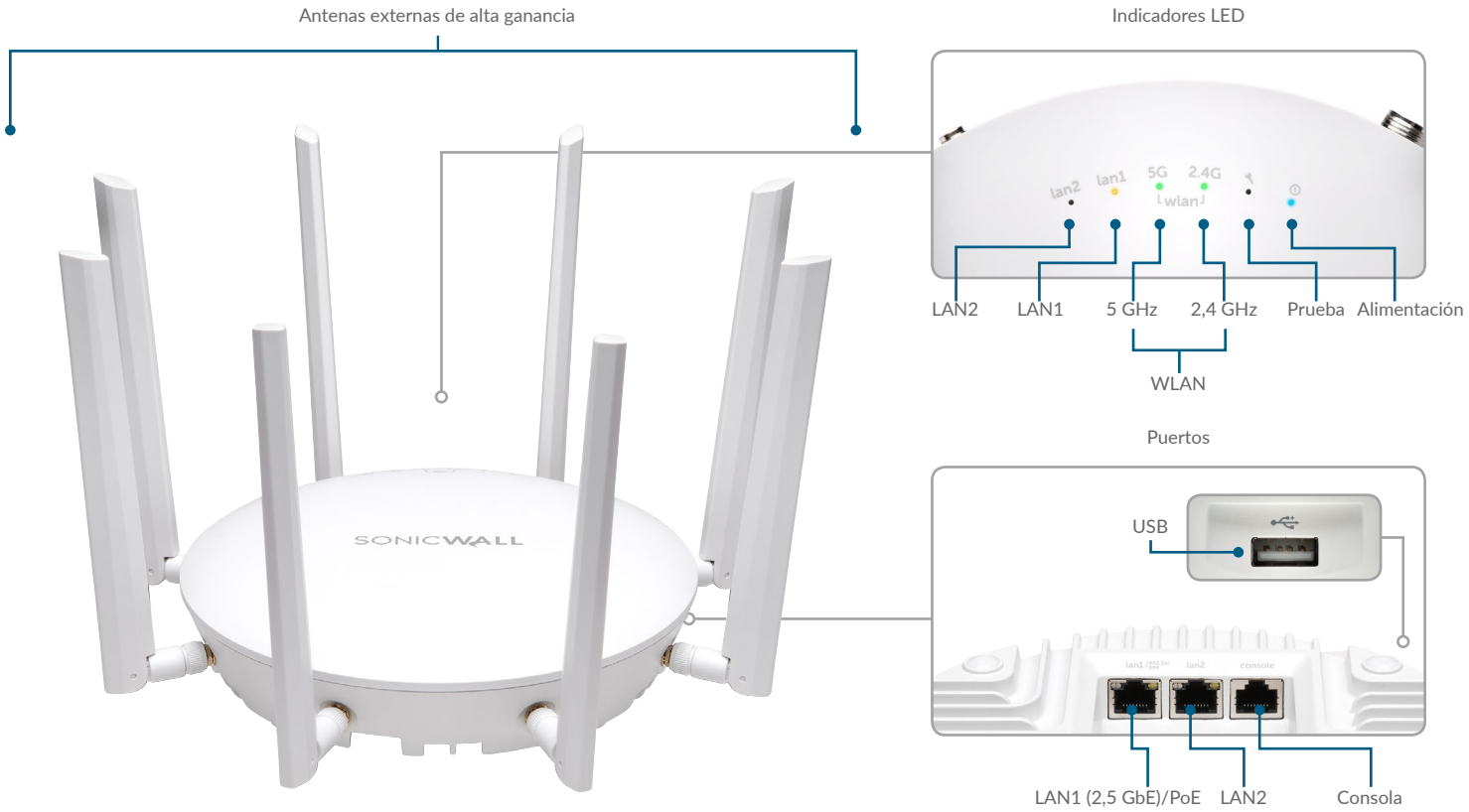




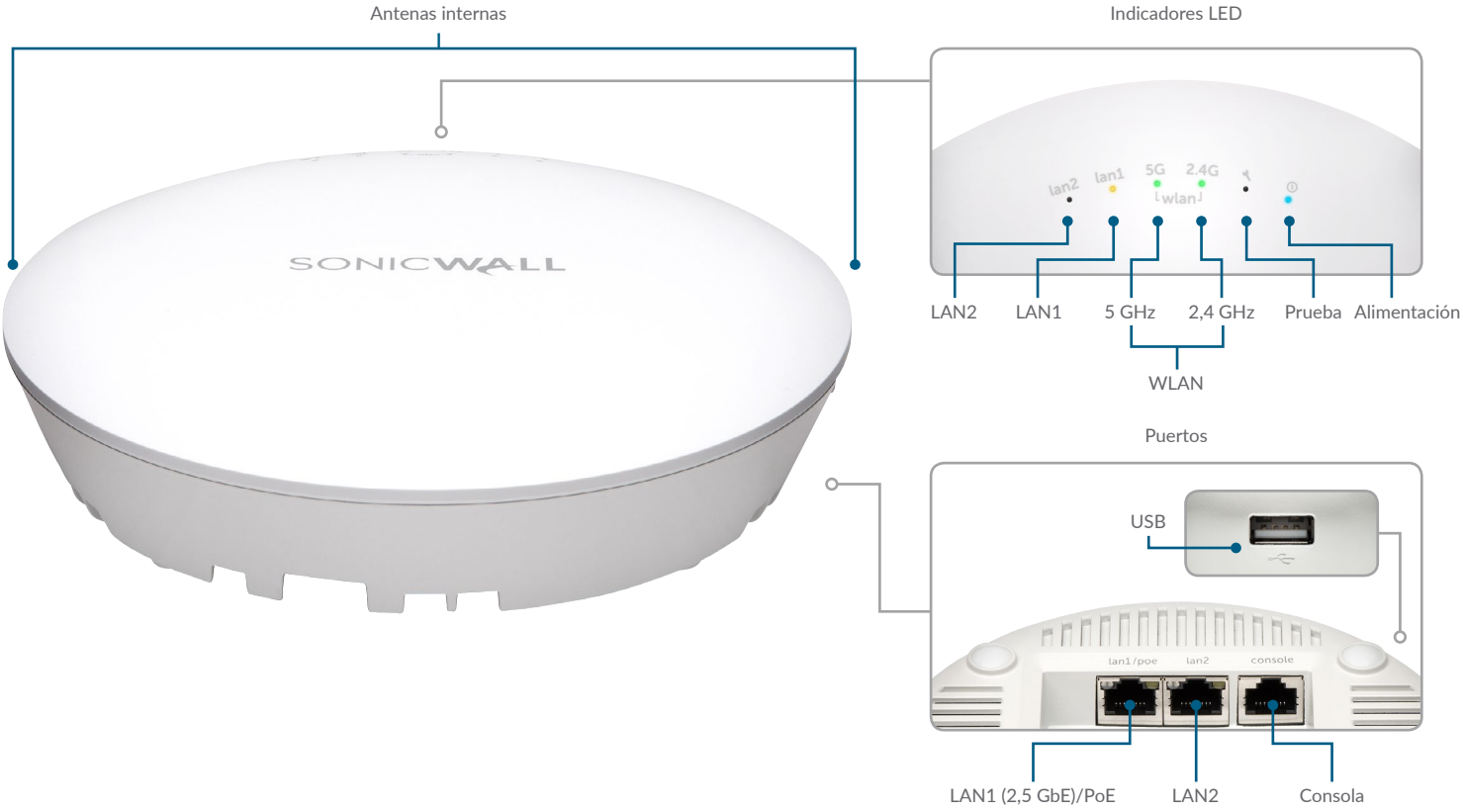
SonicWave 231o: el AP de montaje exterior



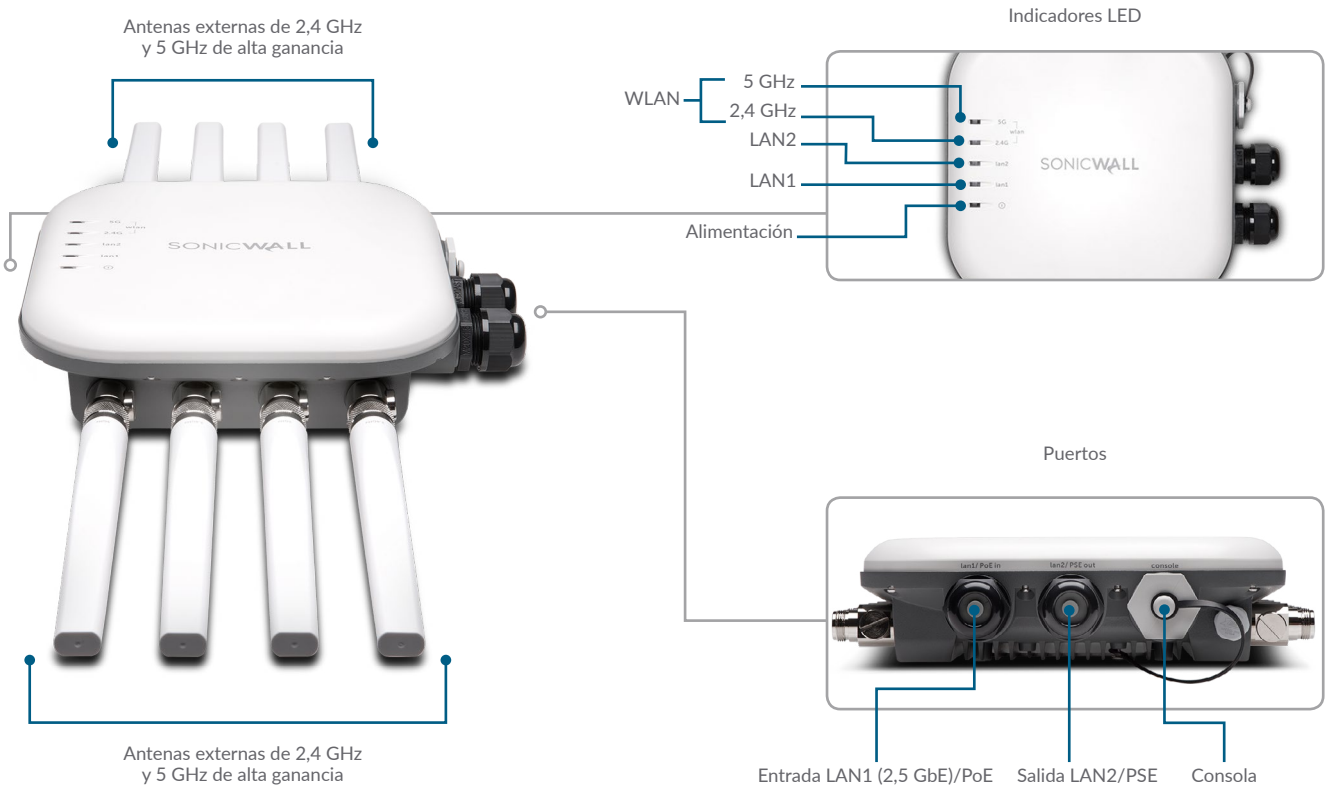
SonicWave 432e : el AP con antenas externas



SonicWave 432i : el AP de interior



SonicWave 432o : el AP de exterior



Especificaciones de la serie SonicWave 200

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE	SONICWAVE 231c	SONICWAVE 224w	SONICWAVE 231o
Ubicación	Techo	Pared	Exterior
Radio	2x2 802.11ac Wave 2		
Tercera radio de escaneo específica	Sí	No	Sí
USB 2.0	Sí	No	No
Radio Bluetooth de baja energía (BLE)	Sí	Sí	Sí
Tipo de antena	Interna	Interna	Antena omnidireccional
Dimensiones	118 mm x 214 mm x 34 m	122 mm x 188 mm x 18 mm	190 mm x 120 mm x 42 mm
Dimensiones de envío	150 mm x 240 mm x 73 mm	150 mm x 240 mm x 73 mm	265 mm x 450 mm x 78 mm
Peso de la unidad	0,4 kg	0,4 kg	0,7 kg
Peso WEEE	0,7 kg	0,7 kg	2,0 kg
Peso de envío	0,7 kg	0,7 kg	2,0 kg
PoE	802.3at PoE (de serie)	802.3en PoE (de serie, PoE se vende por separado)	802.3af PoE
	Adaptador de 12 VCC (opcional)	Adaptador de 12 VCC (opcional)	(PoE se vende por separado)
Consumo máximo de energía (W)	12 W	12 W	12 W
Indicadores de estado	4	5	4
Puertos de red por cable	1 x RJ-45 de detección automática de 10/100/1000	3 x 10/100/1000, 2 x 10/100/1000 paso a través PoE, 1 salida PoE LAN puertos LAN	1 x RJ-45 de detección automática de 10/100/1000
Accesorios incluidos	Kit de montaje en techo/pared		Kit de montaje NEMA 4X y antenas externas
Puntos de acceso virtuales	Hasta 8 por punto de acceso		
Carcasa	Rectángulo		
NORMAS Y CONFORMIDAD	**SONICWAVE 231c**	**SONICWAVE 224w**	**SONICWAVE 231o**
Norma IEEE	802.11a/b/g/n/ac		
Conformidad	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, WPA, TKIP, AES, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w		
Uso en cámara de distribución de aire	Sí	N/D	No
Normativas	FCC, IC/ISED, CE, RCM, NCC, TELEC, KCC		
Seguridad	UL, cUL, TUV-GS, CB , UL Mexico CoC		
MIMO	MU-MIMO		
N.º máx./recomendado de clientes conectados por radio	128/30		
ENTORNO	**SONICWAVE 231c**	**SONICWAVE 224w**	**SONICWAVE 231o**
Rango de temperatura	0 a 40 °C	0 a 40 °C	-30 a 60 °C
Humedad	0 %~95 % típico, elevación 15,2 km (50 000 pies)	0 %~95 % típico, elevación 15,2 km (50 000 pies)	5 %~90 % típico
ESPECIFICACIONES RADIOELÉCTRICAS	**SONICWAVE 231c**	**SONICWAVE 224w**	**SONICWAVE 231o**
Radios	3 radios - 5 GHz, 2,4 GHz y radio de seguridad	2 radios - 5 GHz y 2,4 GHz	3 radios - 5 GHz, 2,4 GHz y radio de seguridad
Bandas de frecuencia	IEEE 802.11 b/g/n: 2,412-2,484 GHz IEEE 802.11a/n/ac: 5,150-5,250 GHz (UNII-1), 5,250-5,350 GHZ (UNII-2), 5,470-5,600, 5,660-5,725 GHz (UNII-2e), 5,725-5,825 GHz (UNII-3)		
Canales operativos*	Canales de 2,4 GHz: 1-13; canales de 5 GHz: 36-64, 100-140, 149-165		
Potencia de salida de transmisión*	Basado en el dominio regulador en el que está instalado el producto y especificado por el administrador del sistema		
Control de la potencia de transmisión	Compatible		
Velocidades de transferencia admitidas	867 Mbps para radio de 5 GHz, 400 Mbps para radio de 2,4 GHz		
Espectro de la tecnología de modulación	802.11ac: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)		
SEGURIDAD	**SONICWAVE 231c**	**SONICWAVE 224w**	**SONICWAVE 231o**
Cifrado de datos	WPA2; IPSec, 802.11i, WPA; 64/128/152-bit WEP, TKIP, AES, SSL VPN**		
AUTENTICACIÓN	**SONICWAVE 231c**	**SONICWAVE 224w**	**SONICWAVE 231o**
Autenticación	RADIUS, Active Directory, inicio de sesión único (SSO)		

Sujeto a la normativa del país
Siempre que se utilice con un dispositivo de la serie Secure Remote Access de SonicWall

Especificaciones de la serie SonicWave 400

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE	SONICWAVE 432e	SONICWAVE 432i	SONICWAVE 432o
Ubicación	Interior	Interior	Exterior
Dimensiones	8,5 (F) x 2,0 (Al) cm 21,6 (F) x 5,1 (Al) cm	8,5 (F) x 2,0 (Al) cm 21,6 (F) x 5,1 (Al) cm	9,5 (An) x 9,3 (F) x 2,4 (Al) cm 24,1 (An) x 23,6 (F) x 6,1 (Al) cm
Peso	1,1 kg/2,5 libras	1,0 kg/2,2 libras	2,2 kg/4,9 libras
Peso WEEE	1,4 kg/3,1 libras	1,2 kg/2,6 libras	4,1 kg/9,1 libras
Peso de envío	1,7 kg/3,8 libras	1,5 kg/3,3 libras	4,7 kg/10,4 libras
Inyector PoE		802.3at	
Consumo máximo de energía (W)	18,8 W	18,8 W	21,2 W
Indicadores de estado	Seis (6) LED (WLAN/Enlace) (LAN/Enlace) Alimentación, Prueba		
Antenas	4+4 (SMA 2,4 GHz + TNC 5 GHz)	8 antenas totalmente internas	8 antenas dipolo tipo N
Puertos de red por cable	1) RJ-45 de detección automática de 10/100/1000 RJ45 para Ethernet y alimentación por Ethernet (PoE); (1) RJ-45 de detección automática de 100/1000/2,5 GbE para Ethernet; (1) consola RJ-45; (1) USB 2.0 (excepto 432o)		
Accesorios incluidos	Kit de montaje en pared/techo		
Puntos de acceso virtuales	Hasta 8 por punto de acceso		
Carcasa	Aprobada para su uso en cámara de distribución de aire, UL 1024		
NORMAS Y CONFORMIDAD	**SONICWAVE 432e**	**SONICWAVE 432i**	**SONICWAVE 432o**
Norma IEEE	802.11a/b/g/n/ac Wave 2		
Conformidad	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, WPA, TKIP, AES, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w		
Normativas	FCC/ICES Class B, CE, RCM/ACMA, VCCI Class B, TELEC, BSMI, NCC, MSIP, ANATEL, Unión Aduanera, RoHS (Europa/China), WEEE		
MIMO	MU-MIMO 4x4 (4 flujos)		
N.º máx./recomendado de clientes conectados por radio	128/30	128/30	128/30
Seguridad	UL, cUL, TUV/GS, CB, CE, BSMI, Mexico CoC, Unión Aduanera		
ENTORNO	**SONICWAVE 432e**	**SONICWAVE 432i**	**SONICWAVE 432o**
Rango de temperatura	0 a 40 °C; 32 a 104 °F		-40 a 60 °C, -40 a 140 °F
Humedad	10-95 %, sin condensación		
ESPECIFICACIONES RADIOELÉCTRICAS	**SONICWAVE 432e/432i/432o**		
Radios	Dual: 4x4 11n + 4x4 11ac MU-MIMO; tercera radio de escaneo específica; radio Bluetooth de baja energía		
Bandas de frecuencia	802.11a: 5,180-5,825 GHz 802.11b/g: 2,412-2,472 GHz 802.11n: 2,412-2,472 GHz, 5,180-5,825 GHz 802.11ac: 2,412-2,472 GHz, 5,180-5,825 GHz		
Canales operativos	802.11a: EE. UU. y Canadá 12, Europa 11, Japón 4, Singapur 4, Taiwán 4 802.11b/g: EE. UU. y Canadá 1-11, Europa 1-13, Japón 1-14, (14-802.11 b solo) 802.11n (2,4 GHz): EE. UU. y Canadá 1-11, Europa 1-13, Japón 1-13; 802.11n (5 GHz): EE. UU. y Canadá 36-48/149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48/52-64 802.11ac: EE. UU. y Canadá 36-48/149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48/52-64		
Potencia de salida de transmisión	Se basa en el dominio normativo especificado por el administrador del sistema		
Control de la potencia de transmisión	Compatible		
Velocidades de transferencia admitidas	802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps por canal 802.11b: 1,2,5,5,11 Mbps por canal 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps por canal 802.11n: 7,2, 14,4, 21,7, 28,9, 43,3, 57,8, 65, 72,2, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150 Mbps por canal 802.11ac: 7,2, 14,4, 21,7, 28,9, 43,3, 57,8, 65, 72,2, 86,7, 96,3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 200, 32,5, 65, 97,5, 130, 195, 260, 292,5, 325, 390, 433,3, 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866,7, 1040, 1170, 1300, 1560, 1733,4 Mbps por canal		
Espectro de la tecnología de modulación	802.11a: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM) 802.11b: Espectro expandido de secuencia directa (DSSS); 802.11g: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)/Espectro expandido de secuencia directa (DSSS) 802.11n: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM) 802.11ac: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)		
SEGURIDAD	**SONICWAVE 432e/432i/432o**		
Cifrado de datos	WPA2; IPSec*, 802.11i, WPA; WEP de 64/128/152 bits, TKIP, AES, SSL VPN*		
AUTENTICACIÓN	**SONICWAVE 432e/432i/432o**		
Autenticación	RADIUS, Active Directory, inicio de sesión único (SSO)		

*Siempre que se utilice con un cortafuegos SonicWall
*Siempre que se utilice con un dispositivo de la serie Secure Mobile Access de SonicWall

Especificaciones de la serie SonicPoint

Para las organizaciones con una inversión sustancial en clientes 802.11ac, la serie SonicPoint de SonicWall incluye radios dobles, rendimiento 802.11ac de alta velocidad, 3x3 SU-MIMO y todas las ventajas de seguridad que ofrecen las soluciones SonicWall Wireless Network Security de SonicWall.

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE	SONICPOINT ACe	SONICPOINT ACi	SONICPOINT N2
Ubicación	Interior	Interior	Interior
Dimensiones	6,9 (F) x 1,5 (Al) cm 17,5 (F) x 3,8 (Al) cm	6,9 (F) x 1,5 (Al) cm 17,5 (F) x 3,8 (Al) cm	6,9 (F) x 1,5 (Al) cm 17,5 (F) x 3,8 (Al) cm
Peso	0,53 kg/1,2 libras	0,48 kg/1,1 libras	0,53 kg/1,2 libras
Peso WEEE	1,2 kg/2,6 libras	0,53 kg/1,2 libras	0,74 kg/1,6 libras
Peso de envío	1,74 kg/3,8 libras	0,79 kg/1,8libras	1,1 kg/2,4 libras
Inyector PoE		802.3at	
Fuente de alimentación	802.3at + adaptador de CA (12 V)	802.3at PoE	802.3at PoE
Consumo máximo de energía (W)	15,2 W	15,6 W	13,7 W
Indicadores de estado	Seis (6) LED (WLAN/Enlace) (LAN/Enlace) Alimentación, Prueba		
Antenas	3+3 (SMA 2,4 GHz + TNC 5 GHz)	6 antenas totalmente internas	3+3 (SMA 2,4 GHz + TNC 5 GHz)
Puertos de red por cable	(2) RJ-45 de detección automática 10/100/1000 para Ethernet y Power over Ethernet (PoE); (1) consola RJ-45; (1) USB 2.0		
Accesorios incluidos	Kit de montaje en pared/techo		
Puntos de acceso virtuales	Hasta 8 por SonicPoint		
Carcasa	Aprobada para su uso en cámara de distribución de aire, UL 2043		
NORMAS Y CONFORMIDAD	**SONICPOINT ACe**	**SONICPOINT ACi**	**SONICPOINT N2**
Norma IEEE	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n
Conformidad	IEEE 802.11i, IEEE 802.3e, IEEE 802.3i, IEEE 802.3at, WPA/WPA2, TKIP, AES		
Normativas	FCC/ICES Class B, CE, RCM/ACMA, VCCI Class B, TELEC, BSMI, NCC, MSIP, ANATEL, Unión Aduanera, RoHS (Europa/China), WEEE		
MIMO	SU-MIMO 3x3 (3 flujos)		
N.º máx./recomendado de clientes conectados por radio	128/30	128/30	128/30
Certificaciones	WiFi, selección dinámica de frecuencias (DFS)		
Seguridad	UL, cUL, TUV/GS, CB, CE, BSMI, Mexico CoC, Unión Aduanera		
ENTORNO	**SONICPOINT ACe/ACi/N2**		
Rango de temperatura	0 a 40 °C; 32 a 104 °F		
Humedad	10-95 %, sin condensación		
ESPECIFICACIONES RADIOELÉCTRICAS	**SONICPOINT ACe**	**SONICPOINT ACi**	**SONICPOINT N2**
Radios	Dual: 3x3 11n + 3x3 11ac		Dual: 3x3 11n + 3x3 11n
Bandas de frecuencia	802.11a: 5,180-5,825 GHz, 802.11b/g: 2,412-2,472 GHz, 802.11n: 2,412-2,472 GHz, 5,180-5,825 GHz **802.11ac: 2,412-2,472 GHz, 5,180-5,825 GHz		
Canales operativos	802.11a: EE. UU. y Canadá 12, Europa 11, Japón 4, Singapur 4, Taiwan 4 802.11b/g: EE. UU. y Canadá 1-11, Europa 1-13, Japón 1-14, (14-802.11 b solo) 802.11N (2,4 GHz): EE. UU. y Canadá 1-11, Europa 1-13, Japón 1-13 802.11n (5 GHz): EE. UU. y Canadá 36-48/149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48/52-64 **802.11ac: EE. UU. y Canadá 36-48/149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48/52-64		
Potencia de salida de transmisión	Se basa en el dominio normativo especificado por el administrador del sistema		
Control de la potencia de transmisión	Compatible		
Velocidades de transferencia admitidas	802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps por canal, 802.11b: 1,2,5.5,11 Mbps por canal 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps por canal 802.11n: 7,2, 14,4, 21,7, 28,9, 43,3, 57,8, 65, 72,2, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150 Mbps por canal, **802.11ac: 7,2, 14,4, 21,7, 28,9, 43,3, 57,8, 65, 72,2, 86,7, 96,3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 200, 32,5, 65, 97,5, 130, 195, 260, 292,5, 325, 390, 433,3, 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866,7 Mbps por canal		
Espectro de la tecnología de modulación	802.11a: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM) 802.11b: Espectro expandido de secuencia directa (DSSS) 802.11g: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)/Espectro expandido de secuencia directa (DSSS) 802.11n: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM) **802.11ac: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)		
ESPECIFICACIONES DE HARDWARE	**SONICPOINT ACe**	**SONICPOINT ACi**	**SONICPOINT N2**
Ubicación	Interior	Interior	Interior
Dimensiones	6,9 (F) x 1,5 (Al) cm 17,5 (F) x 3,8 (Al) cm	6,9 (F) x 1,5 (Al) cm 17,5 (F) x 3,8 (Al) cm	6,9 (F) x 1,5 (Al) cm 17,5 (F) x 3,8 (Al) cm
Peso	0,53 kg/1,2 libras	0,48 kg/1,1 libras	0,53 kg/1,2 libras
Peso WEEE	1,2 kg/2,6 libras	0,53 kg/1,2 libras	0,74 kg/1,6 libras
SEGURIDAD	**SONICPOINT ACe/ACi/N2**		
Cifrado de datos	WPA2; IPSec, 802.11i, WPA; 64/128/152-bit WEP, TKIP, AES, SSL VPN*		
AUTENTICACIÓN	**SONICPOINT ACe/ACi/N2**		
Autenticación	RADIUS, Active Directory, inicio de sesión único (SSO)		

**Siempre que se utilice con un dispositivo de la serie Secure Remote Access de SonicWall*
***Disponible solo en los modelos SonicPoint ACe y SonicPoint ACi*

Especificaciones del inyector PoE de la serie SonicPoint

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE	SONICWAVE 231c/224w/231o	SONICWAVE 432e/432i/432o
Número de puertos	2: (1) Entrada de datos; (1) Salida de datos y alimentación	2: (1) Entrada de datos; (1) Salida de datos y alimentación
Dimensiones	2,09 pulgadas (An) x 1,28 pulgadas (Al) x 5,5 pulgadas (L)	1,69 (Al) x 3,46 (An) x 6,54 (L) pulgadas; 43 (Al) x 87,9 (An) x 166 (L) mm
Peso	0,44 libras	0,41 kg/0,91 libras
Peso WEEE	—	0,54 kg/1,2 libras
Peso de envío	—	0,58 kg/1,28 libras
Conectores	RJ-45 blindado, EIA 568A y 568B	RJ-45 blindado, EIA 568A y 568B
Indicadores de estado	2: Alimentación de CA (amarillo); alimentación de canal (verde)	Indicador LED: Alimentación encendida (amarillo); Alimentación por Ethernet (verde); Sobrecorriente/ cortocircuito (verde parpadeante)
Velocidades de datos	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps/2,5 GbE
SALIDA DE ALIMENTACIÓN POR LAN	**SONICWAVE 231c/224w/231o**	**SONICWAVE 432e/432i/432o**
Asignación de patillas y polaridad	4/5 (+), 7/8 (–)	4/5 (+), 7/8 (–)
Potencia de salida	55 V CC	-55 V CC
Potencia de salida máxima	30 W	30 W
REQUISITOS DE POTENCIA DE ENTRADA	**SONICWAVE 231c/224w/231o**	**SONICWAVE 432e/432i/432o**
Tensión de entrada CA	100 a 240 V CA	100 a 240 V CA
Frecuencia CA	50 a 60 Hz	50 a 60 Hz
Corriente de entrada CA	0,8 A a 100-240 V CA	1,5 A a 100-240 V CA
NORMAS Y CONFORMIDAD	**SONICWAVE 231c/224w/231o**	**SONICWAVE 432e/432i/432o**
Normas	IEEE 802.3at (PoE), cumple con RoHS, cumple con WEEE, CE	CE, EN 55022 Class B (emisiones), FCC Part 15 Class B, EN 55024 (inmunidad), VCCI
Emisiones e inmunidad electromagnéticas	FCC Parte 15, Clase B; EN 55022 Clase B (Emisiones); EN 55024 (Inmunidad), VCCI	—
Seguridad	UL/cUL por IEC 60950-1; marca GS por IEC 60950-1	UL/CUL 60950-1, marca GS por IEC 60950-1
Entorno	—	RoHS, WEEE
REQUISITOS DEL ENTORNO	**SONICWAVE 231c/224w/231o**	**SONICWAVE 432e/432i/432o**
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	-10 a 40 °C (14 a 113 °F)
Humedad de funcionamiento	Máximo 90 %, sin condensación	Máximo 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–20 a 70 °C (–4 a 158 °F)	–20 a 70 °C (–4 a 158 °F)
Humedad de almacenamiento	Máximo 95 %, sin condensación	Máximo 95 %, sin condensación

Resumen de prestaciones de SonicWave

EXPERIENCIA DE USUARIO SUPERIOR	
Prestación	**Descripción**
Alcance y rendimiento inalámbricos de alta velocidad	Los puntos de acceso SonicWave se basan en el la norma 802.11ac Wave 2, que puede alcanzar una tasa de PHY de hasta 2,34 Gbps, manteniendo un mayor nivel de rendimiento con mayores alcances dependiendo de las condiciones del entorno.
Calidad mejorada de la señal	La norma 802.11ac opera en la banda de frecuencia de 5 GHz, menos propensa a interferencias en la señal, debido a que hay menos dispositivos inalámbricos que compiten por el espacio aéreo.
Mayor fiabilidad inalámbrica	El aumento de la capacidad de ancho de banda y el mayor número de flujos espaciales, en combinación con la tecnología 4x4 MU-MIMO y con el procesamiento mejorado de 802.11ac, se traducen en una cobertura inalámbrica más fiable.
MU-MIMO	La tecnología MU-MIMO (Multiusuario, múltiple entrada, múltiple salida) permite la transmisión simultánea desde el punto de acceso a numerosos clientes inalámbricos en lugar de solo a uno.
Band steering	El *band steering* o dirección de banda mejora la experiencia del usuario al dirigir a los clientes de banda dual para que se conecten automáticamente a la banda de frecuencia de 5 GHz, menos ocupada, dejando la frecuencia de 2,4 GHz más saturada para los clientes antiguos.
Beamforming	El *beamforming* o conformación de haces mejora el rendimiento y el alcance inalámbricos al centrar la señal inalámbrica en un cliente individual en lugar de distribuir la transmisión de datos de forma homogénea en todas direcciones.
AirTime Fairness (equidad de conexión)	La prestación "AirTime Fairness" (equidad de conexión) distribuye el tiempo de transmisión de manera uniforme entre los clientes conectados, garantizando que los clientes más rápidos obtengan más datos durante su tiempo mientras que los clientes más lentos reciben menos.
Malla inalámbrica	Una malla inalámbrica permite ampliar instantáneamente la cobertura wifi sin necesidad de cables.
Asignación de ancho de banda inalámbrico mediante FairNet	FairNet garantiza un ancho de banda mínimo para cada cliente inalámbrico con el fin de evitar un consumo desproporcionado por parte de un usuario individual.

SEGURIDAD INALÁMBRICA COMPLETA	
Prestación	**Descripción**
Tecnología de inspección profunda de paquetes sin reensamblado	Los cortafuegos de próxima generación de SonicWall incluyen la tecnología de Inspección profunda de paquetes sin reensamblado (Reassembly-Free Deep Packet Inspection®, RFDPI) estrechamente integrada para escanear todo el tráfico entrante y saliente en redes por cable e inalámbricas y eliminar las intrusiones y los ataques de ransomware, spyware, virus y otras amenazas antes de que accedan a la red.
Inspección de memoria profunda en tiempo real (RTDMI)	Esta tecnología basada en la nube, pendiente de patente, detecta y bloquea el malware que no presenta ningún comportamiento malicioso y oculta su armamento mediante cifrado. Al obligar al malware a revelar su armamento a la memoria, el motor RTDMI detecta y bloquea de forma proactiva las amenazas de mercado masivo, de día cero y el malware desconocido.
Descifrado e inspección SSL/TLS	El cortafuegos SonicWall descifra e inspecciona el tráfico SSL/TLS sobre la marcha, sin necesidad de proxies, en busca de malware, intrusiones y filtraciones de datos, y aplica políticas de control de aplicaciones, URL y contenido para ofrecer protección contra las amenazas ocultas en el tráfico cifrado mediante SSL/TLS.
Tercera radio de escaneo específica	La mayoría de puntos de acceso SonicWave incluyen una unidad radioeléctrica específica que realiza un escaneado continuo de todas las conexiones inalámbricas en busca de puntos de acceso no autorizados, así como funciones de seguridad adicionales que ayudan a cumplir las normas PCI.
Detección y prevención de intrusiones inalámbricas	Las funciones de detección y prevención de intrusiones inalámbricas escanean la red inalámbrica en busca de puntos de acceso no autorizados y, a continuación, el cortafuegos de gestión toma automáticamente las contramedidas necesarias, como evitar cualquier conexión al dispositivo.
Servicios inalámbricos para usuarios invitados	Los servicios inalámbricos para usuarios invitados permiten a los administradores proporcionar a los usuarios invitados acceso únicamente a Internet. Este acceso está separado del acceso interno y requiere la autenticación segura de los usuarios invitados en un punto de acceso virtual antes de ser concedido.
Mensajería ligera en puntos de conexión	La mensajería ligera en puntos de conexión amplía el modelo de servicios inalámbricos para usuarios invitados de SonicWall, que ofrece un acceso a Internet diferenciado para los usuarios invitados, permitiendo una amplia personalización de la interfaz de autenticación, así como el uso de cualquier método de autenticación.
Portal cautivo	El portal cautivo fuerza al dispositivo de un usuario a visualizar una página y a proporcionar la autenticación a través de un navegador Web antes de que se conceda acceso a Internet.
Segmentación mediante puntos de acceso virtuales	Los administradores pueden crear hasta ocho identificadores de paquetes de servicio (SSID) en el mismo punto de acceso, cada uno de ellos con su propia configuración de autenticación y privacidad. Esta prestación proporciona segmentación lógica del tráfico de red inalámbrico seguro y acceso seguro para clientes.

SEGURIDAD INALÁMBRICA COMPLETA, CONTINUACIÓN	
Prestación	Descripción
ACL para la nube	Se implementa una extensión a la ACL local o a la ACL en la nube, que se gestiona desde un servidor RADIUS centralizado en la nube. Esto elimina los problemas de escalabilidad de la ACL local y permite a las organizaciones configurar cuentas de autenticación en función de sus requisitos específicos. Además, la autenticación por MAC puede aplicarse en todos los dispositivos equipados con tecnología WiFi, incluso si no admiten 802.1x. Esto añade una capa de protección adicional a la red inalámbrica.
Autenticación multi-RADIUS	La autenticación multi-RADIUS proporciona redundancia de calidad empresarial al permitir a las organizaciones implementar múltiples servidores RADIUS en modo activo/pasivo para disfrutar de alta disponibilidad. En caso de fallo del servidor RADIUS primario, el cortafuegos de gestión de SonicWall descubre el fallo y cambia al servidor secundario, para que así los dispositivos inalámbricos puedan continuar con la autenticación. Además, la autenticación multi-RADIUS puede ser soportada en cada punto de acceso virtual y configurada en modo WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise o WPA2-Auto-Enterprise.
Aplicación de las políticas granulares de seguridad	Los administradores de red pueden implementar y aplicar normas de cortafuegos para todo el tráfico inalámbrico y controlar todas las comunicaciones inalámbricas de clientes con cualquier host de la red, ya sea por cable o inalámbrica.
IMPLEMENTACIÓN SIMPLIFICADA Y GESTIÓN CENTRALIZADA	
Prestación	Descripción
Instalación simplificada y gestión centralizada	Los puntos de acceso de SonicWall se detectan, aprovisionan y actualizan a través de la nube de forma automática o mediante los cortafuegos de próxima generación de SonicWall. La red WLAN también se administra directamente desde el cortafuegos de gestión, simplificando así la instalación y centralizando la gestión continua.
Planificador WiFi	Con el fin de optimizar la ubicación de los puntos de acceso antes de su implementación, la herramienta de planificación inalámbrica proporciona una visualización completa del entorno WiFi, incluidos los obstáculos que afectan al rendimiento de la señal, así como las zonas cubiertas y no cubiertas.
Vista de planta	La vista de planta es una herramienta de planificación WiFi que permite a los usuarios cargar o crear un plano de planta y ubicar los puntos de acceso SonicWave de forma apropiada para garantizar la cobertura inalámbrica requerida.
Vista de topología	La vista de topología es una herramienta WiFi que automáticamente mapea los dispositivos y el modo en que se conectan en la arquitectura de la red inalámbrica a fin de ayudar a solucionar problemas.
Uso en cámara de distribución de aire	Los puntos de acceso SonicWave están aprobados para su uso en conductos de ventilación, de modo que pueden instalarse de forma segura p. ej. dentro de o sobre techos suspendidos.
Múltiples opciones de alimentación	Los puntos de acceso SonicWave se alimentan a través de un inyector PoE (alimentación por Ethernet) de SonicWall o de un dispositivo de otro fabricante para ofrecer una implementación sencilla en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.
Controles de iluminación	Equipados con LED regulables (excepto alimentación), los SonicPoints encajan a la perfección en entornos que necesitan una cobertura inalámbrica discreta.
Amplia compatibilidad con normas y protocolos	Los puntos de acceso SonicWave son compatibles con una amplia variedad de normas inalámbricas y protocolos de seguridad, incluidos 802.11 a/b/g/n/ac, WPA2 y WPA. De este modo, las organizaciones pueden aprovechar inversiones anteriores en dispositivos incompatibles con normas de cifrado superiores.
COSTE TOTAL DE PROPIEDAD REDUCIDO	
Prestación	Descripción
TCO reducido	Las prestaciones como la implementación simplificada, la consola de gestión única para la conexión inalámbrica y la seguridad, así como el hecho de que no sea necesario comprar un controlador inalámbrico separado, reducen drásticamente el coste de añadir tecnología inalámbrica en infraestructuras de red nuevas o existentes en las organizaciones.
MiFi Extender	MiFi Extender permite conectar un módem 3G/4G/LTE al punto de acceso SonicWave para utilizarlo como enlace WAN primario o como enlace WAN de reconexión secundario para garantizar la continuidad del negocio.
Bluetooth de baja energía	Los puntos de acceso SonicWave incluyen una radio Bluetooth de baja energía que permite el uso de aplicaciones ISM (aplicaciones industriales, científicas y médicas) a través de un enlace de baja energía en la industria del entretenimiento doméstico, en tiendas minoristas (beacons), gimnasios o en el sector sanitario.
Puerto USB	Los puntos de acceso con puerto USB admiten conmutación en caso de error 3G/4G. Conecte una mochila (*dongle*) al puerto y la red seguirá funcionando a través de la conexión celular, en caso de corte de la red WiFi.
Puntos de acceso verdes	Los puntos de acceso SonicWave reducen los costes al admitir puntos de acceso verdes, lo cual permite que ambas radios pasen al modo de suspensión para ahorrar electricidad cuando no haya clientes conectados de forma activa. El punto de acceso sale del modo de suspensión cuando un cliente intenta conectarse con él.

Información de pedidos de Puntos de acceso y accesorios de la serie SonicWave 200

SERIE SONICWAVE 200	SKU	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231c con administración WiFi segura en la nube y soporte de 1 año (Sin PoE)	02-SSC-2095	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231c con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	02-SSC-2097	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231c con administración WiFi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	02-SSC-2096	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231c más actualización segura con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	02-SSC-2103	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231c con administración wifi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	02-SSC-2102	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 224w con administración WiFi segura en la nube y soporte de 1 año (Sin PoE)	02-SSC-2107	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 224w con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	02-SSC-2109	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 224w con administración WiFi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	02-SSC-2108	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 224w más actualización segura con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	02-SSC-2111	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 224w con administración wifi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	02-SSC-2110	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231o con administración WiFi segura en la nube y soporte de 1 año (Sin PoE)	02-SSC-2115	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231o con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	02-SSC-2117	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231o con administración WiFi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	02-SSC-2116	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231o más actualización segura con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	02-SSC-2119	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 231o con administración wifi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	02-SSC-2118	
Fuente de alimentación SonicWave 224w/231c	01-SSC-9146	
Inyector PoE 802.3at multi-Gigabit SonicWave	01-SSC-5545	
Antena de sector SonicWave 231o S122-12 Banda única 2,4 GHz 12 dBi (sin cable de RF)	02-SSC-0504	
Antena de sector SonicWave 231o S152-15 Banda única 5 GHz 15 dBi (sin cable de RF)	02-SSC-0505	

Para obtener una lista completa de SKU, póngase en contacto con su distribuidor local de SonicWall

Información de pedidos de Puntos de acceso y accesorios de la serie SonicWave 400

SERIE SONICWAVE 400	SKU	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432i con administración WiFi segura en la nube y soporte de 1 año (Sin PoE)	01-SSC-2493	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432i con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	01-SSC-2494	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432i con administración WiFi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	01-SSC-2492	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432i más actualización segura con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	01-SSC-2487	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432i con administración wifi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	01-SSC-2486	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432e con administración WiFi segura en la nube y soporte de 1 año (Sin PoE)	01-SSC-2509	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432e con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	01-SSC-2504	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432e con administración WiFi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	01-SSC-2503	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432e más actualización segura con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	01-SSC-2562	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432e con administración wifi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	01-SSC-2559	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432o con administración WiFi segura en la nube y soporte de 1 año (Sin PoE)	01-SSC-2510	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432o con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	01-SSC-2512	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432o con administración WiFi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	01-SSC-2511	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432o más actualización segura con administración WiFi segura en la nube y soporte de 3 años (Sin PoE)	01-SSC-2570	
Punto de acceso inalámbrico SonicWave 432o con administración wifi segura en la nube y soporte de 5 años (Sin PoE)	01-SSC-2569	
Inyector PoE+ 802.3at Multi-Gigabit SonicWave	01-SSC-2450	
SonicWave 432o, antena de sector S124-12 (una banda 2,4 GHz)	01-SSC-2461	
SonicWave 432o, antena de sector S154-15 (una banda 5 GHz)	01-SSC-2462	
SonicWave 432o, antena de panel P254-07 (banda dual)	01-SSC-2465	
SonicWave 432o, antena de panel P254-13 (banda dual)	01-SSC-2467	

Para obtener una lista completa de SKU, póngase en contacto con su distribuidor local de SonicWall

Promoción inalámbrica de SonicWall

La promoción inalámbrica SonicWall ofrece soluciones de seguridad de próxima generación para protección frente a amenazas avanzadas en redes por cable e inalámbricas, lo que hace que la transformación sea perfecta para las empresas. Aproveche la potente seguridad, visibilidad y control integral. En última instancia, benefíciese de un rendimiento superior y brinde una experiencia de usuario excepcional.

Información de pedidos de la promoción inalámbrica

Descripción	SKU	SKU INTL.
SonicWall TZ500 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint ACe con PoE) - 3 años	02-SSC-1010	02-SSC-1059
SonicWall TZ600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint ACe con PoE) - 3 años	02-SSC-1046	02-SSC-1060
SonicWall NSA 2600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint ACe con PoE) - 3 años	02-SSC-1047	02-SSC-1061
SonicWall NSA 3600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint ACe con PoE) - 3 años	02-SSC-1048	02-SSC-1062
SonicWall TZ300 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint N2 con PoE) - 3 años	02-SSC-1074	02-SSC-1077
SonicWall TZ400 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint N2 con PoE) - 3 años	02-SSC-1075	02-SSC-1078
SonicWall TZ500 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint N2 con PoE) - 3 años	02-SSC-1076	02-SSC-1079
SonicWall NSA 2600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432e, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1050	02-SSC-1063
SonicWall NSA 3600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432e, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1051	02-SSC-1064
SonicWall NSA 4600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432e, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1052	02-SSC-1065
SonicWall NSA 2600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432i, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1053	02-SSC-1066
SonicWall NSA 3600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432i, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1054	02-SSC-1067
SonicWall NSA 4600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432i, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1055	02-SSC-1068
SonicWall NSA 2600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432o, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1056	02-SSC-1069
SonicWall NSA 3600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432o, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1057	02-SSC-1070
SonicWall NSA 4600 TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432o, sin PoE) - 3 años	02-SSC-1058	02-SSC-1071
SonicWall TZ300 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint N2) - 3 años	02-SSC-1361	02-SSC-1369
SonicWall TZ300 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint ACe) - 3 años	02-SSC-1362	02-SSC-1370
SonicWall TZ600 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicPoint ACe) - 3 años	02-SSC-1363	02-SSC-1371
SonicWall TZ300 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (1 punto de acceso SonicWave 432i) - 3 años	02-SSC-1364	02-SSC-1372
SonicWall TZ600 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432i) - 3 años	02-SSC-1365	02-SSC-1373
SonicWall TZ300 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (1 punto de acceso SonicWave 432e) - 3 años	02-SSC-1366	02-SSC-1374
SonicWall TZ600 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432e) - 3 años	02-SSC-1367	02-SSC-1375
SonicWall TZ600 PoE TotalSecure Advanced, conectividad inalámbrica segura (2 puntos de acceso SonicWave 432o) - 3 años	02-SSC-1368	02-SSC-1376

zaltor
Software Distribution

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS
ZALTOR Mayorista de Soluciones TIC
Teléfono: +34 916 625 945
c/Caléndula, 93 - Edif. E - Miniparc III
28109 · El Soto de La Moraleja · Alcobendas · Madrid
Correo electrónico: msp@zaltor.com

SonicWall, Inc.
1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035
(Estados Unidos)
Encontrará más información en nuestro sitio web.
www.sonicwall.com

© 2019 SonicWall Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
SonicWall es una marca comercial o una marca comercial registrada de SonicWall Inc. o sus filiales en EE. UU. u otros países. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

SONICWALL®