

Sophos Wireless



Una forma más inteligente de proteger y simplificar redes Wi-Fi

Sophos Wireless y nuestra plataforma de gestión unificada en la nube simplifican la administración y la seguridad de sus redes inalámbricas, ahorrándole un tiempo y unos recursos muy valiosos.

Sophos Wireless: tan fácil como contar hasta tres

Sus redes Wi-Fi estarán operativas en un instante con nuestra configuración en tres pasos.

Una plataforma

Gracias a nuestro enfoque de plataforma única, su solución Wi-Fi está siempre a un clic de sus otras soluciones de Sophos. Puede gestionar su Wi-Fi junto con sus firewalls y switches, su seguridad para endpoints y servidores y su protección del correo electrónico, entre otros.

Dos formas de gestionar

Gestione toda su infraestructura Wi-Fi de forma remota en Sophos Central o establezca ajustes para puntos de acceso individuales en la interfaz de usuario local (solo serie AP6).

Tres pasos para conectar

Sophos Wireless es fácil de configurar y desplegar. Cree una red inalámbrica, registre su punto de acceso, guárdelo y conéctelo. Este sencillo proceso de incorporación garantiza que sus redes Wi-Fi estén en marcha en cuestión de minutos.

Nuestro enfoque pragmático a la ciberseguridad

Nuestra gama de soluciones y servicios galardonados simplifica su seguridad y le permite centrarse en sus objetivos empresariales principales. Mientras que sus colegas de profesión lidian con distintas consolas en complejos entornos con varios proveedores, usted puede disfrutar de un único panel intuitivo para todo.

Priorizamos el acceso seguro

Nuestro catálogo incluye productos y soluciones que posibilitan un acceso seguro dentro y fuera de la red. Ofrecemos ZTNA para proporcionar un acceso granular a las aplicaciones; SD-WAN y dispositivos Ethernet remotos para proteger la conectividad de sus sucursales; firewalls de Sophos para brindarle lo último en seguridad y rendimiento de redes, y switches para alimentar sus puntos de acceso y permitir un mejor control de la red.

Podría utilizar distintas consolas para gestionar su acceso y su seguridad, pero solo necesita una.

Aspectos destacados

- ▶ Plataforma en la nube escalable para la gestión remota
- ▶ Interfaz web local para gestionar un único punto de acceso
- ▶ Mejor rendimiento y seguridad con los puntos de acceso Wi-Fi 6/6E
- ▶ Opción Wi-Fi 5 disponible para la gestión de firewalls
- ▶ Portal cautivo para el acceso de invitados y visitantes
- ▶ Gestionado junto con todo el ecosistema de soluciones de ciberseguridad de Sophos



SOPHOS

Catálogo de soluciones Wi-Fi de Sophos

Sophos Wireless, una solución escalable y gestionada en la nube, compatible con los puntos de acceso Wi-Fi 6/6E de última generación, es nuestra recomendación para todas sus redes inalámbricas. A continuación resumimos todas las opciones disponibles actualmente para configurar y proteger redes Wi-Fi.



Sophos Wireless

Wi-Fi gestionado en la nube

Sophos Wireless es nuestra solución Wi-Fi gestionada en Sophos Central. Ofrece el paquete de funciones más amplio, la mejor escalabilidad y una compatibilidad exclusiva con la última generación de puntos de acceso Wi-Fi 6/6E, la serie AP6.

Como plataforma de gestión única para todas sus soluciones de seguridad de Sophos, Sophos Central le permite acceder a la gestión Wi-Fi con un solo clic desde sus firewalls y switches, su seguridad para endpoints y servidores y su protección del correo electrónico, entre otros.

Los siguientes puntos de acceso pueden gestionarse en Sophos Central:

- **Serie AP6:** Wi-Fi 6/6E 802.11ax [todos los modelos]
- **Serie APX:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 [todos los modelos]



Sophos Firewall

Firewall como controlador

Si tiene un entorno con unas necesidades Wi-Fi muy básicas para un número reducido de clientes que se conectan, Sophos Firewall puede utilizarse como controlador Wi-Fi. Aunque esta opción no ofrece la escalabilidad de nuestro Wi-Fi gestionado en la nube, es popular entre los clientes que buscan una solución local todo en uno más tradicional.

Los siguientes puntos de acceso pueden gestionarse en Sophos Firewall:

- **Serie APX:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 [todos los modelos de interior]

Modelos con Wi-Fi integrado

Todos nuestros firewalls con factor de forma de escritorio de la serie XGS están disponibles con Wi-Fi integrado. Esta opción es adecuada para despliegues más pequeños, como establecimientos comerciales, en que se implementa un único dispositivo para la seguridad de la red.

Los siguientes firewalls de la serie XGS tienen Wi-Fi integrado:

- **Serie XGS:** XGS 87w, 107w, 116w, 126w, 136w

Los siguientes firewalls de la serie XGS también admiten el uso de un módulo Wi-Fi opcional:

- **Serie XGS:** XGS 116w, 126w, 136w

Para obtener más información, consulte es.sophos.com/firewall.

Sophos Wireless: Wi-Fi escalable y gestionado en la nube

A medida que más y más empresas trasladan sus infraestructuras y soluciones a la nube y que los modelos de trabajo híbrido y remoto aceleran la demanda de una mayor flexibilidad, pasar su gestión Wi-Fi a Sophos Central no solo le ayudará a utilizar mejor sus recursos, sino que también le permitirá acceder a las funciones y la tecnología más recientes que hacen posible una experiencia Wi-Fi realmente escalable.

Funciones de Sophos Wireless

Para consultar todas las funciones disponibles en Sophos Wireless, acceda a nuestro sitio web: es.sophos.com/wireless.

Ventajas de Sophos Wireless



Escalabilidad en la nube

Mientras que las soluciones locales basadas en controladores pueden verse limitadas por los recursos de hardware, ampliar su red con Sophos Wireless es tan fácil como añadir un punto de acceso más.



Gestión remota mediante una única plataforma

Sophos Central ofrece una única plataforma en la nube para gestionar de forma remota su Wi-Fi junto con sus firewalls y switches, seguridad de endpoints y servidores, protección del correo electrónico y mucho más. También existe una interfaz de usuario web para AP6 únicamente.



Mejor rendimiento y seguridad

Con soporte exclusivo para nuestros puntos de acceso Wi-Fi 6/6E de la serie AP6, disfrutará de una importante mejora de rendimiento, conectividad 2,5 G y compatibilidad con el estándar de seguridad WPA3 más reciente.



Experiencia de acceso de invitados mejorada

Si lo primero que hace la gente al entrar en su local es buscar la contraseña Wi-Fi, Sophos Wireless le será de gran ayuda. Ofrezca una mejor experiencia Wi-Fi a sus empleados, invitados y visitantes con nuestras numerosas opciones de autenticación.



Conexión en un clic

Tanto si es un experto en redes inalámbricas como si es un profesional de TI con conocimientos de Wi-Fi limitados, nuestra interfaz de usuario le guiará a través del registro de los puntos de acceso y la configuración de la red para que sus usuarios puedan conectarse sin demora.



¿Por qué elegir Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E (802.11ax)?

Wi-Fi 6 se ha diseñado para mejorar la seguridad, el rendimiento y la experiencia de red general.

Rendimiento: especialmente en entornos de alta densidad, Wi-Fi 6 ofrece un mejor rendimiento por área, lo que incrementa las velocidades y reduce la latencia para todos y cada uno de los usuarios.

Seguridad: WPA3 solventa algunos de los puntos débiles de su predecesor, como la clave previamente compartida (PSK), para garantizar un intercambio de claves inicial más seguro, y exige el cifrado de 192 bits en el modo Enterprise para reforzar la seguridad general.

Banda de 6 GHz: Wi-Fi 6E amplía las capacidades y funciones de Wi-Fi 6 en la banda de 6 GHz para poder hacer uso de un espacio más limpio y menos congestionado. El soporte para 6 GHz puede no estar disponible en todas las regiones.

Serie AP6: puntos de acceso Wi-Fi 6/6E gestionados en la nube

Nuestra última generación de puntos de acceso Wi-Fi 6/6E ofrece una gama de modelos que se adaptan a muchos entornos distintos. Con cuatro modelos de interior y uno de exterior con clasificación IP67, son ideales para todo tipo de clientes que deseen sustituir su infraestructura Wi-Fi para modernizar la red o consolidar proveedores.

Serie Sophos AP6

Con Wi-Fi 6, garantizamos una amplia compatibilidad con todos los modelos AP6 y soporte para las bandas de 2,4 y 5 GHz. Otras ventajas de esta generación de WLAN son un mejor rendimiento y seguridad con WPA3. Wi-Fi 6E amplía las capacidades y funciones de Wi-Fi 6 en la banda de 6 GHz*. Para obtener más información, visite: es.sophos.com/wireless.

- **Malla:** esta función se ofrecerá a través de un Early Access Program en el momento del lanzamiento. La disponibilidad total está prevista para octubre de 2023.

Para obtener más información sobre otras funciones que estarán disponibles después del lanzamiento, consulte nuestra página de funciones en: es.sophos.com/wireless.

Modelo	AP6 420	AP6 420E	AP6 840	AP6 840E	AP6 420X
					
Estándares WLAN	802.11ax Wi-Fi 6	802.11ax Wi-Fi 6/6E	802.11ax Wi-Fi 6	802.11ax Wi-Fi 6/6E	802.11ax Wi-Fi 6
la gestión	Sophos Central (consulte Gestión y soporte), interfaz web local (solo un único AP6) Los puntos de acceso de la serie AP6 no se pueden gestionar desde ningún firewall de Sophos. Utilice APX si requiere gestión de firewalls.				
Despliegue	Interior; montaje de sobremesa, en pared o en techo				Exterior; montaje en poste o pared. IP67
Radios*	Doble radio 1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz	Triple radio 1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz 1x banda de 6 GHz	Doble radio 1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz	Triple radio 1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz 1x banda de 6 GHz	Doble radio 1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz
Antenas	Omnidireccionales internas	Omnidireccionales internas	Omnidireccionales internas	Omnidireccionales internas	Omnidireccionales externas
Opciones de antena	-	-	-	-	Sectorial de 120°, direccional de 30°
DFS	✓	✓	✓	✓	✓
Rendimiento	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	4 x 4:4	2 x 2:2
Interfaces	1x 1 GbE con PoE+	1x 2,5 G con PoE+	1x 2,5 G con PoE+	1x 2,5 G con PoE++ 1x 2,5 G sin PoE	1x 2,5 G con PoE+
Potencia [máx.]	17,5W	24,25W	30W	45W	30W
Alimentación a través de Ethernet [mín.]	802.3at [PoE+] Inyector PoE+ o switch apto disponible para comprar aparte	802.3at [PoE+] Inyector PoE+ o switch apto disponible para comprar aparte	802.3at [PoE+] Inyector PoE+ o switch apto disponible para comprar aparte	802.3bt [PoE++]** Switch CS210-8FP disponible para comprar aparte Inyector PoE++ previsto	802.3at [PoE+] Inyector PoE+ o switch apto disponible para comprar aparte
Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad	183 x 35 x 183 mm 7,2 x 1,38 x 7,2 inches	183 x 35 x 183 mm 7,2 x 1,38 x 7,2 inches	225 x 43 x 225 mm 8,86 x 1,54 x 8,86 inches	225 x 43 x 225 mm 8,86 x 1,54 x 8,86 inches	260,5 x 69 x 180 mm 10,26 x 2,72 x 7,09 inches
Peso	0,7 kg	0,7 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,6 kg
Certificaciones y cumplimiento	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Clasificación Plenum [UL2043] EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Clasificación Plenum [UL2043] EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Clasificación Plenum [UL2043] EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos)

* 6 GHz no está disponible en todas las regiones. Consulte <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e> para obtener más información.

** El inyector 802.3bt PoE++ que será necesario para el modelo AP6 840E no estará disponible hasta finales de año. Recomendamos utilizar el switch CS210-8FP de Sophos. Encontrará más información y asesoramiento en https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=es_ES.

Serie APX: puntos de acceso Wi-Fi 5

si está buscando una solución Wi-Fi local basada en controladores, seguimos ofreciendo nuestra generación anterior, los puntos de acceso Wi-Fi 5 de la serie APX, que pueden gestionarse desde Sophos Firewall¹. La gestión en Sophos Central también es posible, pero le recomendamos AP6 para Wi-Fi gestionado en la nube para beneficiarse de la tecnología Wi-Fi más reciente.

Serie APX de Sophos

Modelo	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740	APX 320X
					
Estándares WLAN	802.11 a/b/g/n/ac Wave 2				
la gestión	Local: Sophos Firewall Nube: Sophos Central. Recomendamos la serie AP6 Wi-Fi 6/6E para la gestión en la nube				Nube: Sophos Central
Despliegue	Interior; montaje de sobremesa, en pared o en techo				Exterior; montaje en poste o pared IP67
Radios	1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz	1x doble banda de 2,4 GHz/5 GHz 1x banda de 5 GHz	1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz		1x doble banda de 2,4 GHz/5 GHz* 1x banda de 5 GHz*
Antenas	2x antenas de doble banda internas para Radio-0 y 1	2x antenas de doble banda internas para Radio-0 2x antenas de 5 GHz internas para Radio-1	3x antenas de 2,4 GHz internas para Radio-0 3x antenas de 5 GHz internas para Radio-1	4x antenas de 2,4 GHz internas para Radio-0 4x antenas de 5 GHz internas para Radio-1	4x antenas de doble banda externas para Radio-0 y Radio-1 (omnidireccionales)
Opciones de antena	-	-	-	-	Sectorial de 120°, direccional de 30°
DFS	✓	✓	✓	✓	✓
Rendimiento	2 x 2:2 MU-MIMO		3 x 3:3 MU-MIMO	4 x 4:4 MU-MIMO	2 x 2:2 MU-MIMO
Interfaces	1x DC-in 12V (fuente de alimentación no incluida) 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	1x puerto serie RJ45 para la consola del conector 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	1x puerto serie RJ45 para la consola del conector 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE		1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE
Potencia (máx.)	11,8W	11,5W	16,7W	22,4W	18,9 W
Alimentación a través de Ethernet (mín.)	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at		
Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad	144 x 33,5 x 144 mm 5,67 x 1,32 x 5,67 inches	155 x 38 x 155 mm 6,11 x 1,5 x 6,11 inches	183 x 39 x 183 mm 7,21 x 1,54 x 7,21 inches	195 x 43 x 195 mm 7,68 x 1,7 x 7,68 inches	180 x 87 x 260,5 mm 7,09 x 3,42 x 10,25 inches
Peso	0,256 kg	0,474 kg	0,922 kg	1,012 kg	1,42 kg
Certificaciones y cumplimiento	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, MIC, Anatel, EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, MIC, NCC, Anatel, EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos) Clasificación Plenum (UL2043)	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, Anatel, EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos) Clasificación Plenum (UL2043)	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, Anatel, EN 60601-1-2 (Directiva de equipos electromédicos) Clasificación Plenum (UL2043)	CE, FCC, IC (ISED), RCM, CB, UL, Anatel, NOM

* Las restricciones normativas de algunas regiones no permiten el uso de algunos canales de 5 GHz en entornos exteriores. Por lo tanto, Radio-1 no puede utilizarse en los [países que figuran en esta lista](#).

¹ El modelo de exterior APX 320X no admite la gestión de firewalls.

Alimentación de sus puntos de acceso

Si utiliza un único punto de acceso, es probable que baste con un inyector de alimentación a través de Ethernet (PoE). En entornos con múltiples puntos de acceso montados en techos y paredes, pronto se le acabarán las tomas de alimentación.

Los switches de capa de acceso de Sophos con alimentación a través de Ethernet son el complemento perfecto para su despliegue Wi-Fi. Al utilizar Sophos Central, puede gestionarlos desde la misma consola que sus puntos de acceso.

Modelo AP6	Estándar PoE mínimo	Nuestra recomendación
AP6 420	802.3at PoE+ [30 W por puerto]	Utilice cualquier inyector PoE+ de Sophos o un switch compatible con PoE
AP6 420E		
AP6 420X		
AP6 840		
AP6 840E	802.3bt PoE++ [60 W por puerto]	Utilice el switch CS210-8FP de Sophos o un inyector o switch de terceros compatible con 802.3bt

Encontrará más información y asesoramiento en https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=es_ES.

Modelo APX	Estándar PoE mínimo	Nuestra recomendación
APX 120	802.3af PoE [15,4 W por puerto]	Utilice cualquier inyector PoE de Sophos o un switch compatible con PoE
APX 320		
APX 320X	802.3at PoE+ [30 W por puerto]	Utilice cualquier inyector PoE+ de Sophos o un switch compatible con PoE
APX 530		
APX 740		

Conectividad 2,5 G: no más cuellos de botella en la red

Actualice su infraestructura de red y benefíciense del rendimiento mejorado que ofrecen Wi-Fi 6 y Wi-Fi 6E. Con la conectividad Ethernet 2,5 G en sus switches de capa de acceso y sus puntos de acceso, puede evitar los cuellos de botella en la red y ofrecer a sus usuarios una mejor experiencia Wi-Fi en general.

Todos los modelos AP6 (excepto AP6 420) incorporan al menos una interfaz 2,5 G para acelerar la conectividad LAN. En combinación con nuestra gama de switches 2,5 G, puede alcanzar velocidades más rápidas en toda la red.

Para más información, consulte es.sophos.com/switch.



Gestión y soporte

Todas nuestras soluciones Wi-Fi pueden gestionarse de distintas formas y ofrecen opciones de soporte con algunas diferencias.

Serie AP6

Existen dos maneras distintas de gestionar la serie AP6.



Nuestra plataforma en la nube única para gestionar de forma remota todas sus soluciones de Sophos.

Requiere una suscripción de soporte por punto de acceso.



Una interfaz de usuario local a través del navegador para gestionar un único punto de acceso in situ.

Incluida con la compra de hardware.

Garantía y soporte de la serie AP6

- **Garantía de la serie AP6:** garantía limitada de por vida.
- **Soporte para la serie AP6:** una suscripción de soporte y servicios por punto de acceso le da derecho a la gestión en Sophos Central, actualizaciones de firmware, reemplazo avanzado RMA y soporte multicanal 24/7.

La depuración remota del soporte de Sophos solo es posible para puntos de acceso AP6 gestionados en Sophos Central.

Serie APX

Los modelos de interior Wi-Fi 5 de la serie APX pueden gestionarse desde Sophos Firewall [XG/XGS] sin necesidad de ninguna licencia adicional [incluido en la licencia básica]. La gestión en Sophos Central también es posible (no se requiere licencia), pero recomendamos la serie AP6 para la gestión en la nube.



Utilice su firewall como controlador inalámbrico para la gestión local.



Nuestra plataforma en la nube única para gestionar de forma remota todas sus soluciones de Sophos.

- El modelo de exterior APX 320X se puede gestionar desde Sophos Central únicamente.
- No hay una interfaz de usuario local disponible para la serie APX.

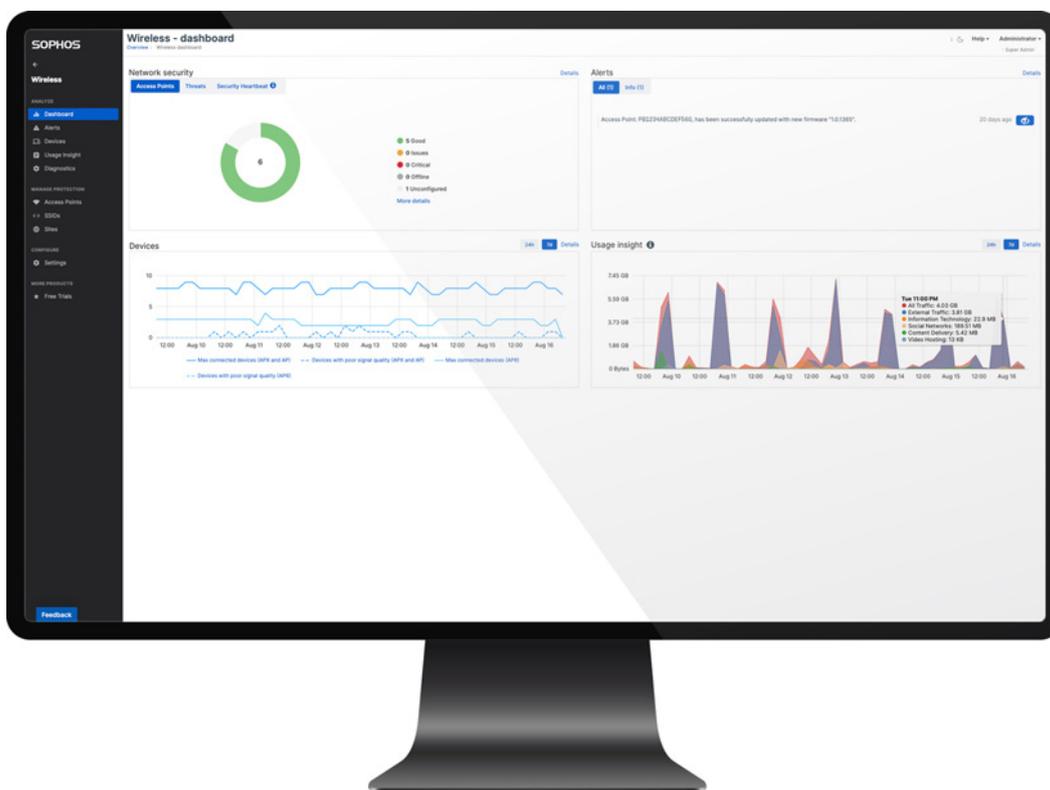
Garantía y soporte de la serie APX

- **Garantía de la serie APX:** cinco años o hasta la fecha de fin de vida útil [consulte el calendario de retirada].
- **Soporte de la serie APX (gestión en Firewall):** un contrato de soporte válido para su dispositivo Sophos Firewall [XG/XGS] le da derecho a actualizaciones de firmware, reemplazo avanzado RMA y soporte multicanal 24/7.
- El mismo soporte es aplicable a los modelos APX gestionados en Sophos Central sin una licencia adicional. Sin embargo, recomendamos AP6 para la gestión en Sophos Central.

Accesorios opcionales

Tenemos varias opciones disponibles para cubrir distintos escenarios de despliegue. No todos los accesorios son compatibles con las dos series de productos.

- **Kits de montaje**
 - Kits para montaje en techo plano, falso techo o suspensión.
- **Antenas opcionales**
 - Antena sectorial de 120° y antena direccional de 30° disponibles para modelos de exterior [AP6 y APX].
- **Inyectores PoE**
 - Actualmente tenemos disponibles inyectores PoE y PoE+. Tenemos previsto un inyector PoE++, pero aún no está disponible.
- **Fuente de alimentación**
 - Alimentación externa disponible para AP6 420 y APX 120.
- **Sophos Switch**
 - La opción ideal para alimentar sus puntos de acceso de Sophos y otros dispositivos compatibles con PoE. Consulte: es.sophos.com/switch.



Más información en

es.sophos.com/wireless

Ventas en España
Teléfono: (+34) 913 756 756
Correo electrónico: comercialES@sophos.com

Ventas en América Latina
Correo electrónico: Latamsales@sophos.com