

Sophos Wireless



O jeito inteligente para Wi-Fi simples e seguro

O Sophos Wireless e a nossa plataforma unificada de gerenciamento na nuvem simplificam a segurança e o gerenciamento da sua rede sem fio, economizando tempo e recursos.

Sophos Wireless: simplesmente 1, 2, 3

Suas redes Wi-Fi entrarão em funcionamento imediatamente com nossa instalação de três etapas.

Uma plataforma

Com nossa plataforma única, o seu Wi-Fi está sempre pronto, a um clique da sua próxima solução Sophos. Você pode gerenciar sua rede Wi-Fi lado a lado com seus firewalls e switches, sua segurança de endpoints e servidores, a proteção de e-mail e mais.

Duas formas de gerenciar

Gerencie as condições completas da sua conexão Wi-Fi no Sophos Central ou faça ajustes individuais nos APs diretamente da interface de usuário local (somente a Série AP6).

Três passos para conectar

O Sophos Wireless é muito fácil de configurar e implantar. Crie uma rede sem fio, registre o seu ponto de acesso, salve e conecte. Esse processo de integração simplificado garante que as suas redes Wi-Fi estejam ativas em questão de minutos.

Nossa abordagem pragmática à segurança cibernética

Nossa extensa linha de soluções e serviços premiados simplifica a sua segurança e permite que você mantenha o foco nas suas metas comerciais. Opere em ambientes complexos e servidos por diferentes fornecedores centralizando tudo em nosso painel único e exclusivo que mostra tudo de todos.

Foco no acesso seguro

Nosso portfólio inclui produtos e soluções para proteger o acesso dentro e fora da sua rede. Oferecemos o ZTNA, que fornece acesso granular a aplicativos, SD-WAN e dispositivos na Ethernet remota para proteger a conectividade de suas filiais; os firewalls da Sophos, que proporcionam o máximo em segurança e desempenho de rede; e os switches, para colocar seus pontos de acesso em ação e fornecer o melhor controle de rede que há.

Você pode usar vários painéis para gerenciar o seu acesso e a sua segurança, mas você só precisa de um.

Destaques

- ▶ Plataforma na nuvem escalonável para o gerenciamento remoto
- ▶ Interface da web local para gerenciar um único AP
- ▶ Melhor desempenho e segurança com os pontos de acesso Wi-Fi 6/6E
- ▶ Opção Wi-Fi 5 disponível para o gerenciamento de firewall
- ▶ Portal cativo para acesso de convidados e visitantes
- ▶ Gerenciado em conjunto com o ecossistema completo das soluções de segurança cibernética da Sophos



SOPHOS

Apresentação do portfólio do Sophos Wi-Fi

Uma solução escalonável gerenciada na nuvem com suporte à última geração de pontos de acessos Wi-Fi 6/6E, o Sophos Wireless é o mais indicado para todas as suas redes sem fio. Esta apresentação explica as opções disponíveis para configurar e proteger as redes Wi-Fi.



Sophos Wireless

Wi-Fi gerenciado na nuvem

O Sophos Wireless é a nossa solução Wi-Fi gerenciada pelo Sophos Central. Ele oferece um conjunto rico de recursos, a melhor escalabilidade e suporte exclusivo para a recente geração de pontos de acesso Wi-Fi 6/6E: a Série AP6.

Como uma plataforma de gerenciamento simples para todas as suas soluções de segurança da Sophos, o Sophos Central coloca o seu gerenciamento Wi-Fi a um clique de distância de seus firewalls e switches, sua segurança de endpoints e servidores, proteção de e-mail e mais.

Os seguintes pontos de acesso podem ser gerenciados no Sophos Central:

- **Série AP6:** Wi-Fi 6/6E 802.11ax (todos os modelos)
- **Série APX:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 (todos os modelos)



Sophos Firewall

Firewall como Controller

Se o seu ambiente opera com necessidades básicas de Wi-Fi que atende a um número pequeno de conexões de clientes, o Sophos Firewall pode ser usado como um controlador de Wi-Fi. Essa opção não oferece a escalabilidade do nosso Wi-Fi gerenciado na nuvem, mas é popular entre os clientes que buscam uma solução completa, tradicional e no local.

Os seguintes pontos de acesso podem ser gerenciados no Sophos Firewall:

- **Série APX:** Wi-Fi 5 802.11ac Wave 2 (todos os modelos para interiores)

Modelos com Wi-Fi integrado

Todos os nossos firewalls da série XGS com fator forma de mesa estão disponíveis com Wi-Fi integrado. Essa opção é adequada para pequenas implantações, como lojas de varejo, onde um único dispositivo é implantado para dar segurança à rede.

Os seguintes firewalls da série XGS têm Wi-Fi integrado:

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

Os seguintes firewalls da série XGS também dão suporte ao uso de um módulo Wi-Fi opcional:

- **Série XGS:** XGS 116w, 126w, 136w

Para obter mais informações, consulte sophos.com/firewall.

Nota: A Série AP legada [os modelos AP 15, 55, 100] também pode ser gerenciada no Sophos Wireless. Entretanto, esses modelos atingirão o fim da vida útil em 31 de dezembro de 2023.

Sophos Wireless: Wi-Fi escalonável e gerenciado na nuvem

Com cada vez mais empresas migrando suas infraestruturas e soluções para a nuvem, acrescido aos modelos de trabalho híbrido que aceleram a demanda por maior flexibilidade, mudar o gerenciamento do seu Wi-Fi para o Sophos Central não é apenas uma forma de usar os seus recursos com mais destreza, mas é também o caminho para obter os melhores recursos e tecnologias e aproveitar uma experiência de Wi-Fi realmente escalonável.

Recursos do Sophos Wireless

Para ter uma visão completa de todos os recursos disponíveis no Sophos Wireless, acesse o nosso site: sophos.com/wireless.

Benefícios do Sophos Wireless



Escalabilidade da nuvem

Quando realizadas no local, as soluções baseadas em controladores podem ser limitadas por recursos de hardware, mas com o Sophos Wireless, estender a sua rede é tão simples como adicionar um ponto de acesso extra.



Gerenciamento remoto através de uma única plataforma

O Sophos Central oferece uma plataforma única na nuvem para o gerenciamento remoto da sua rede Wi-Fi lado a lado com seus firewalls e switches, sua segurança de endpoints e servidores, proteção de e-mail, dispositivos móveis e muito mais. A interface de usuário na web só está disponível para AP6.



Melhor desempenho e segurança

Com o exclusivo suporte a nossos pontos de acesso Wi-Fi 6/6E e da série AP6, você obtém desempenho aprimorado, conectividade 2,5 G e suporte à recente norma de segurança WPA3.



Melhor experiência de acesso a convidados

A primeira coisa que as pessoas fazem quando entram no seu prédio é procurar a senha do Wi-Fi: o Sophos Wireless cuida de tudo por você. Dê a seus funcionários, convidados e visitantes uma melhor experiência Wi-Fi como nossas várias opções de autenticação.



Clique e conecte

Seja você um especialista em conexões sem fio ou um responsável de TI com conhecimentos limitados de redes Wi-Fi, nossa interface de usuário o guiará pela configuração das redes e registro de pontos de acesso, permitindo que os usuários se conectem instantaneamente.



Por que escolher o Wi-Fi 6/ Wi-Fi 6E [802.11ax]?

O Wi-Fi 6 foi projetado para melhorar a segurança, desempenho e experiência geral na rede.

Desempenho: especialmente em ambientes de alta densidade, o Wi-Fi 6 oferece melhor rendimento por área, o que resulta em velocidades mais altas e menor latência para os usuários.

Segurança: o WPA3 substitui alguns dos pontos fracos de seus predecessores, como a chave PSK (Pre-Shared Key), para uma troca inicial de chaves mais segura, e obriga o potencial criptográfico de 192 bits no modo Enterprise para proporcionar melhor segurança geral.

Banda de 6 GHz: o Wi-Fi 6E estende as funcionalidades e recursos do Wi-Fi 6 e entra na banda de 6 GHz*, utilizando-se de um espaço mais limpo e menos congestionado. O suporte a 6 GHz não está disponível em todas as regiões.






Série AP6: pontos de acesso Wi-Fi 6/6E gerenciados na nuvem

Nossa última geração de pontos de acesso Wi-Fi 6/6E oferece uma ampla diversidade de modelos para servir a diferentes ambientes. Com quatro modelos para estruturas internas e um modelo para ambientes externos com categoria IP67, eles são ótimos para novos clientes e também para os antigos clientes na substituição de suas infraestruturas de Wi-Fi como parte de um upgrade de rede ou um projeto de consolidação do seu fornecedor.

Série Sophos AP6

Com o Wi-Fi 6, você tem a garantia de amplo suporte a todos os modelos AP6, para bandas de 2,4 e 5 GHz. O desempenho melhorado e a melhor segurança do WPA3 somam-se aos benefícios desta WLAN. O Wi-Fi 6E estende as funcionalidades e recursos do Wi-Fi 6 e entra na banda de 6 GHz*. Para obter mais informações, acesse: sophos.com/wireless.

Para ver detalhes sobre todos os recursos disponíveis, acesse nossa página de recursos em: sophos.com/wireless.

Modelo	AP6 420	AP6 420E	AP6 840	AP6 840E	AP6 420X
					
Normas 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
Gerenciamento	Sophos Central (consulte Gerenciamento e Suporte), Interface da web local (apenas AP6 simples) Os pontos de acesso da série AP6 não podem ser gerenciados de nenhum firewall da Sophos. Use o APX se precisar de gerenciamento de firewall.				
Implantação	Ambiente fechado: montagem em mesa, parede ou teto				Ambiente aberto; montagem em mastro/parede IP67
Rádios*	Rádio duplo 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples	Rádio triplo 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples 1x 6 GHz banda simples	Rádio duplo 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples	Rádio triplo 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples 1x 6 GHz banda simples	Rádio duplo 1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples
Antenas	Omnidirecional interna	Omnidirecional interna	Omnidirecional interna	Omnidirecional interna	Omnidirecional externa
Opções de antena	-	-	-	-	Setorial de 120° Direcional de 30°
DFS	✓	✓	✓	✓	✓
Desempenho	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	4 x 4:4	2 x 2:2
Interfaces	1x 1 GE com PoE+	1x 2,5 G com PoE+	1x 2,5 G com PoE+	1x 2,5 G com PoE++ 1x 2,5 G sem PoE	1x 2,5 G com PoE+
Potência (máx.)	17,5W	24,25W	30W	45W	30W
Power-over-ethernet (mín.)**	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente	802.3bt (PoE++) Switch CS210-8FP ou injetor PoE++ adequado disponível para compra separadamente	802.3at (PoE+) Switch ou injetor PoE+ adequado disponível para compra separadamente
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	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
Certificações e conformidade	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Categoria Plenum (UL2043) EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Categoria Plenum (UL2043) EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC Categoria Plenum (UL2043) EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED, RCM, TEC EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)






* 6 GHz não está disponível em todas as regiões. Consulte <https://www.wi-fi.org/countries-enabling-wi-fi-in-6-ghz-wi-fi-6e> para obter mais informações.

** Informações adicionais e diretrizes sobre a alimentação de seus pontos de acesso estão disponíveis em https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=en_US.

Série APX: Pontos de acesso Wi-Fi 5

Se você estiver em busca de uma solução Wi-Fi instalada localmente e baseada em controlador, podemos oferecer nossa geração anterior de pontos de acesso da Série Wi-Fi 5 APX para gerenciamento no seu Sophos Firewall¹. Ainda que o gerenciamento no Sophos Central também seja possível, recomendamos o AP6 para Wi-Fi gerenciado na nuvem para você desfrutar de todos os benefícios da mais nova tecnologia Wi-Fi.

Série Sophos APX

Modelo	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740	APX 320X
					
Normas WLAN	802.11 a/b/g/n/ac Wave 2				
Gerenciamento	No local: Sophos Firewall Nuvem: o Sophos Central. Recomendamos a Série Wi-Fi 6/6E AP6 para gerenciamento na nuvem				Nuvem: Sophos Central
Implantação	Ambiente fechado: montagem em mesa, parede ou teto				Ambiente aberto; montagem em mastro/parede IP67
Rádios	1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples	1x 2,4 GHz/5 GHz banda dupla 1x 5 GHz banda simples	1x 2,4 GHz banda simples 1x 5 GHz banda simples		1x 2,4 GHz/5 GHz banda dupla* 1x 5 GHz banda simples*
Antenas	2x antenas internas de banda dupla para Rádio-0 e 1	2x antenas internas de banda dupla para Rádio-0 2x antenas internas 5 GHz para Rádio-1	3x antenas internas 2,4 GHz para Rádio-0 3x antenas internas 5 GHz para Rádio-1	4x antenas internas 2,4 GHz para Rádio-0 4x antenas internas 5 GHz para Rádio-1	4x antenas externas de banda dupla para Rádio 0 e Rádio 1 (omnidirecional)
Opções de antena	-	-	-	-	Setorial de 120° Direcional de 30°
DFS	✓	✓	✓	✓	✓
Desempenho	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 12V DC-in (fonte de alimentação não incluída) 1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE	1x porta serial no console para conector RJ45 1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE	1x porta serial no console para conector RJ45 1x porta RJ45 10/100/1000 Ethernet 1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE		1x RJ45 10/100/1000 Ethernet com PoE
Potência (máx.)	11,8W	11,5W	16,7W	22,4W	18,9 W
Power-over-ethernet (mín.)	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at		
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	144 x 33,5 x 144 mm 5,67 x 1,32 x 5,67 polegadas	155 x 38 x 155 mm 6,11 x 1,5 x 6,11 polegadas	183 x 39 x 183 mm 7,21 x 1,54 x 7,21 polegadas	195 x 43 x 195 mm 7,68 x 1,7 x 7,68 polegadas	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
Certificações e conformidade	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, MIC, Anatel, EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos)	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, MIC, NCC, Anatel, EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos) Categoria Plenum (UL2043)	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, Anatel, EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos) Categoria Plenum (UL2043)	CB, UL, CE, FCC, ISED (IC), RCM, Anatel, EN 60601-1-2 (Diretiva de Equipamentos Médicos) Categoria Plenum (UL2043)	CE, FCC, IC (ISED), RCM, CB, UL, Anatel, NOM

* As restrições regulamentares em algumas regiões impedem o uso de alguns canais de 5 GHz em ambientes externos. Portanto, o Rádio 1 não pode ser usado nos [países listados aqui](#).

¹ Gerenciamento via Firewall não é suportado com o APX 320X para ambientes externos.

Alimentando seus pontos de acesso

Se estiver usando um simples ponto de acesso, um injetor Power over Ethernet (PoE) deverá ser suficiente. Em ambientes com vários pontos de acesso montados no teto ou nas paredes, não vai demorar para você ficar sem soquetes de alimentação.

Os switches de camadas de acesso da Sophos com Power over Ethernet são o aprimoramento perfeito para a sua implantação Wi-Fi. Usando o Sophos Central, você pode gerenciá-los a partir do mesmo painel que gerencia seus pontos de acesso.

Modelo AP6	Padrão PoE mínimo	Nossa recomendação
AP6 420	802.3at PoE+ (30W por porta)	Use qualquer injetor PoE+ ou switch com capacidade PoE Sophos
AP6 420E		
AP6 420X		
AP6 840		
AP6 840E	802.3bt PoE++ (60W por porta)	Use o Sophos Switch CS210-8FP ou o injetor Sophos PoE++ 60W

Informações adicionais e diretrizes estão disponíveis em https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000045501?language=en_US.

Modelo APX	Padrão PoE mínimo	Nossa recomendação
APX 120	802.3af PoE (15,4W por porta)	Use qualquer injetor PoE ou switch com capacidade PoE Sophos
APX 320		
APX 320X	802.3at PoE+ (30W por porta)	Use qualquer injetor PoE+ ou switch com capacidade PoE Sophos
APX 530		
APX 740		

Conectividade 2,5 G: sem mais limitações

Aproveite os grandes benefícios do desempenho melhorado do Wi-Fi 6 e Wi-Fi 6E fazendo um upgrade na sua infraestrutura de rede. Com a conectividade Ethernet 2,5 G nos seus switches com acesso em camadas e pontos de acesso, você pode se precaver contra gargalos na rede e dar a seus usuários uma melhor experiência Wi-Fi.

Todos os modelos AP6 [exceto o AP6 420] têm pelo menos uma interface de 2,5 G integrada para promover uma conectividade LAN mais rápida. Quando combinados à nossa linha de switches 2,5 G, você pode deixar toda a sua rede trabalhando a uma maior velocidade.

Mais informações: sophos.com/switch.



Gerenciamento e suporte

Todas as nossas soluções Wi-Fi podem ser gerenciadas de diferentes formas e oferecem opções de suporte com pequenas diferenças.

Série AP6

Há duas maneiras diferentes de gerenciar a Série AP6.



Nossa plataforma única na nuvem para gerenciar remotamente todas as suas soluções Sophos.

Requer assinatura de Suporte por AP.



A interface de usuário local que pode ser usada através do seu navegador para gerenciar um único AP na localidade.

Incluído na aquisição do hardware.

Garantia e suporte da Série AP6

- **Garantia da Série AP6:** garantia de vida limitada.
- **Suporte da Série AP6:** a assinatura de Suporte e Serviços por AP lhe dá direito ao gerenciamento no Sophos Central, atualizações de firmware, Advanced RMA e suporte multicanal 24 horas.

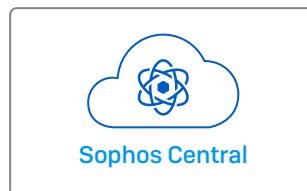
Depuração remota pelo suporte da Sophos só é possível para AP6s gerenciados no Sophos Central.

Série APX

Nossos modelos para interiores da Série Wi-Fi 5 APX podem ser gerenciados do Sophos Firewall [XG/XGS] sem a necessidade de uma licença adicional (incluído na licença básica). Mesmo sendo possível o gerenciamento pelo Sophos Central (sem precisar de licença), recomendamos a Série AP6 para o gerenciamento na nuvem.



Use o seu firewall como um controlador sem fio para o gerenciamento no local.



Nossa plataforma única na nuvem para gerenciar remotamente todas as suas soluções Sophos.

- O modelo para ambientes externos APX 320X pode ser gerenciado somente no Sophos Central.
- A Série APX não disponibiliza de uma interface de usuário local.

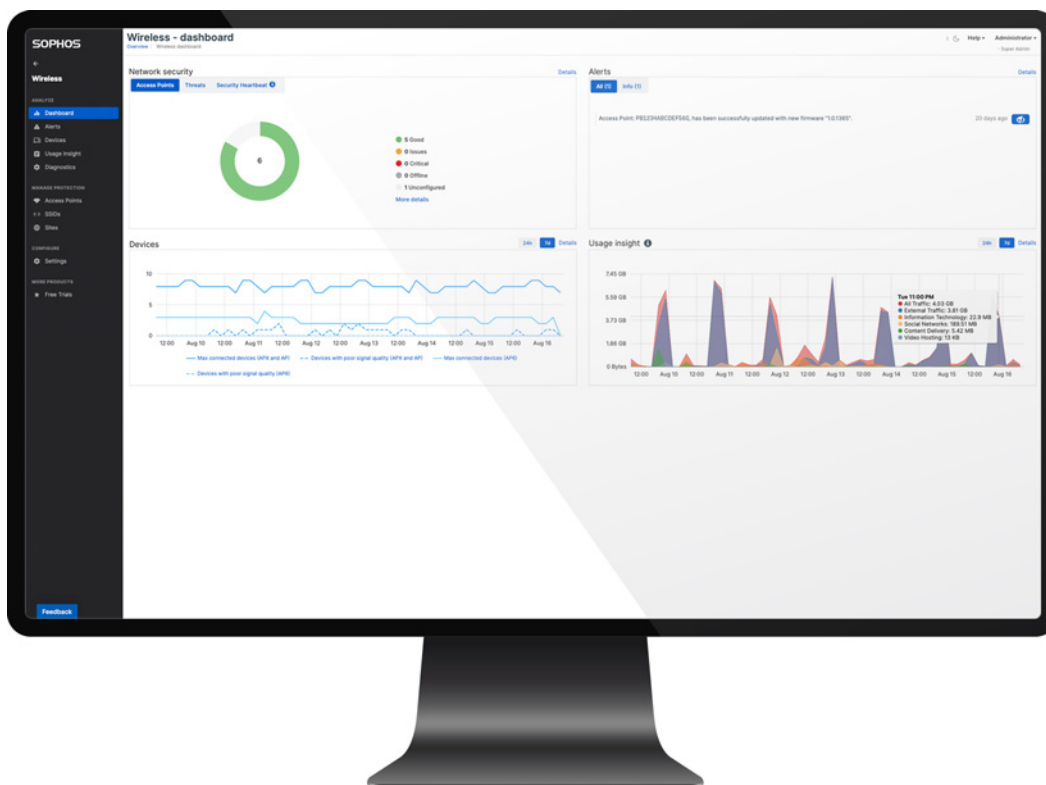
Garantia e suporte da Série APX

- **Garantia da Série APX:** cinco anos ou até a data de fim da vida útil (consulte o Calendário de Retirada).
- **Suporte da Série APX (gerenciados pelo Firewall):** um contrato de suporte válido para o dispositivo Sophos Firewall [XG/XGS] lhe dá direito a atualizações de firmware, Advanced RMA e suporte multicanal 24 horas.
- O mesmo suporte se aplica aos modelos APX gerenciados no Sophos Central sem uma licença adicional. Contudo, recomendamos o AP6 para o gerenciamento no Sophos Central.

Acessórios opcionais

Temos um grande número de opções disponíveis para atender a diferentes cenários de implantação. Nem todos os acessórios são compatíveis com as duas séries de produtos.

- **Kits para montagem**
 - Kits para teto plano, plenum e montagem suspensa.
- **Antenas opcionais**
 - Antena setorial de 120° e antena direcional de 30° disponíveis para modelos para áreas externas (AP6 e APX).
- **Injetores PoE**
 - Injetores PoE (apenas entrada APX), PoE+ e PoE++ adequados estão disponíveis.
- **Fonte de alimentação**
 - Fonte externa disponível para AP6 420 e APX 120.
- **Sophos Switch**
 - A opção ideal para alimentar os seus pontos de acesso Sophos e outros dispositivos habilitados para PoE. Veja: sophos.com/switch.



Saiba mais em
sophos.com/wireless

Vendas na América Latina
E-mail: latamsales@sophos.com

Vendas no Brasil
E-mail: brasil@sophos.com