

Punto de acceso HPE Networking de Instant On serie Wi-Fi 6/6E

Conexión Wi-Fi de alta velocidad diseñada con las pequeñas y medianas empresas en mente



Descripción del producto

El auge del lugar de trabajo remoto e híbrido ha ejercido una mayor presión sobre las redes empresariales. La infraestructura Wi-Fi existente está lidiando para soportar la explosión de dispositivos y aplicaciones que consumen mucho ancho de banda, todo lo cual contribuye a videollamadas irregulares y a velocidades de descarga lentas.

Características clave

- 802.11ax ultrarrápido
- Puerto Ethernet de 2,5 gigabits de enlace ascendente disponible
- Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6)
- Rendimiento de MU-MIMO
- Compatibilidad con Wi-Fi Smart Mesh
- Aplicación móvil y web fácil de utilizar para la configuración y la administración
- Wi-Fi para invitados seguro con una configuración simple
- Clasificación, visibilidad y control de las aplicaciones basados en categorías
- Itinerancia de clientes superior con ClientMatch

Aspectos destacados

- Lo mejor de la simplicidad
 - Wi-Fi en funcionamiento desde el momento de su adquisición
 - Rendimiento que hace felices a tus clientes
- Seguridad en la que puedes confiar
 - Protección para credenciales de inicio de sesión administrativas en riesgo con autenticación de dos factores
 - Autenticación WPA2/WPA3/OWE preparada para el futuro y para brindar un acceso Wi-Fi seguro
- Nosotros nos encargamos
 - Sin cargos extra de licencias
 - Garantía y asistencia técnica líderes en la industria



El portafolio de HPE Networking Instant On Access Point Wi-Fi 6 está diseñado para satisfacer el volumen en aumento de dispositivos conectados que admiten las pymes. Nuestra gama de puntos de acceso Wi-Fi Certified 6 ofrece un rendimiento, una cobertura y una velocidad superiores a un precio competitivo perfecto para pequeñas empresas y empresas en crecimiento.

Desde dispositivos de IoT y puntos de venta hasta cientos de invitados que se conectan a tu red, necesitas un hardware que pueda seguir el ritmo de las cambiantes demandas diarias sin intervención. Los puntos de acceso Instant On Wi-Fi 6 están diseñados para albergar de 30 a más de 150 conexiones simultáneas. Nuestras características inteligentes de gestión de la nube son fáciles de usar y rápidas de configurar, con muchas características de clase empresarial habilitadas de manera predeterminada.

La familia Wi-Fi 6 cuenta con MU-MIMO, OFDMA y hasta 4 secuencias espaciales para mantener conectados a usuarios y dispositivos, mientras que el TPM integrado, WPA3 y las listas de control de acceso inalámbrico mantienen la seguridad de la red. Configurar redes de invitados y empleados está a sólo unos toques de distancia en la aplicación móvil Instant On. Smart Mesh y las características de ampliación del alcance de la aplicación móvil, combinadas con la formación de haz automática, proporcionan cobertura a las áreas de difícil acceso de tu empresa.

Conocemos el papel fundamental que desempeña el Wi-Fi en las empresas hoy en día: nadie puede permitirse tiempos de inactividad. La familia Instant On Wi-Fi 6 está diseñada para una implementación rápida y una gestión simplificada. Ya sea que se trate de la instalación del hardware, la gestión de dispositivos remotos o el acceso al último software de nivel empresarial, el hardware Instant On Wi-Fi 6 facilita la configuración y administración de redes de alto rendimiento.

Línea de productos

La familia de puntos de acceso HPE Networking de Instant On Wi-Fi 6 tiene el punto de acceso adecuado para satisfacer las necesidades de tu empresa. Desde la transmisión rentable en una sola sala hasta la colaboración en salas de conferencias o entornos de salas de exposiciones, nuestras soluciones inalámbricas hacen que tu red sea accesible y eficiente.

El AP25 es nuestro producto de mayor rendimiento, con un conjunto de antenas 4x4 que admite 4 secuencias espaciales para proporcionar cobertura y velocidad a las redes con gran densidad de dispositivos. El AP25 es el mejor si se utiliza en áreas comunes donde puedan reunirse 100 o más de tus clientes. Con un puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE, el AP25 permite un mayor ancho de banda de red para soportar el rendimiento inalámbrico máximo de 5,3 Gbps para los clientes conectados, en comparación con el enlace

ascendente tradicional de 1 GbE de otros puntos de acceso Wi-Fi 6.

Instant On AP32 es un punto de acceso Wi-Fi CERTIFIED 6™ con capacidades de espectro de 6 GHz para admitir dispositivos compatibles con Wi-Fi 6E. Con esta banda dedicada experimentarás una latencia más baja y mayores velocidades de transmisión (hasta 3,6 Gbps) para tus dispositivos con Wi-Fi 6. Admite hasta 75 dispositivos con este punto de acceso inalámbrico tribanda 2x2 y acerca la nube a tu borde.

El AP22 es nuestro punto de acceso Wi-Fi 6 principal, que ofrece un gran valor. Aloja un conjunto de antenas 2x2 que admite 2 flujos espaciales con una velocidad de datos totales máxima de 1,7 Gbps. El AP22 es ideal para oficinas corporativas, instalaciones sanitarias, aulas híbridas que requieren certificación EN. Ofrece la misma seguridad y fiabilidad que el AP25.

El AP22D es la versión más versátil del AP22. Tiene el mismo conjunto de antenas y secuencias espaciales (2x2:2), pero también cuenta con un puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE y 4 puertos de enlace descendente de 1 GbE para dispositivos cableados. El AP22D también puede suministrar alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) a dos de los puertos de enlace descendente a 15 W (PoE 802.3af) cuando se alimenta con PoE 802.3bt de clase 6 o con la fuente de alimentación de CC opcional. Cuando se alimenta mediante PoE 802.3at de clase 4, el AP22D suministrará energía a un puerto a 15 W (PoE 802.3at). Esto hace que el AP22D sea ideal para teléfonos IP o impresoras de recibos en zonas que necesitan más puertos Ethernet y que solo disponen de un puerto Ethernet en la habitación. El AP22D es excelente para habitaciones de hoteles boutique, oficinas en casa y áreas de recepción con un montaje en pared incorporado, o se puede utilizar el montaje en escritorio con soporte incluido.

AP21 es el caballo de batalla de baja densidad de la serie Wi-Fi 6. Con capacidad para alojar hasta 1,5 Gbps a través de dos antenas de doble banda, este punto de acceso lleva la conectividad de alta velocidad a áreas de 1500 pies cuadrados y más pequeñas. El punto de acceso AP21 es ideal para implementaciones que requieren solo 1 o 2 puntos de acceso, como pequeñas tiendas minoristas, tiendas temporales y nuevas empresas.

Lleva tu empresa a exteriores con el punto de acceso Instant On AP27. Gracias a la clasificación IP67 de este veloz AP Wi-Fi 6 para exteriores, podrás seguir conectado durante los veranos calurosos, los inviernos helados, la lluvia, el granizo y la nieve. Con su capacidad para soportar temperaturas de -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F), puedes conectar con confianza hasta 75 dispositivos en Wi-Fi 6 para ampliar la cobertura a estacionamientos, espacios al aire libre y piscinas de hotel.



Funciones del Wi-Fi 802.11ax de la próxima generación

Soporte de ancho de banda de cliente de 160 MHz (excluye el AP25 y AP32)

Con soporte de ancho de banda de 160 MHz en 11ax, el modo HE160 ofrece un mayor rendimiento con clientes compatibles con 160 MHz. El rendimiento de Smart Mesh del AP25 se puede duplicar con el soporte de ancho de banda de 160 MHz en retorno de 5 GHz.

Acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal (OFDMA)

Permite que los puntos de acceso (AP) se encarguen de múltiples clientes con capacidad Wi-Fi 6 en cada canal simultáneamente, sin importar el tipo de tráfico o dispositivo. Esto mejora la eficacia porque potencia la capacidad total y a la vez, reduce la latencia.

Target Wake Time (TWT)

Ideal para clientes IoT que se comunican con poca frecuencia, TWT establece un horario para cuando los clientes necesitan comunicarse con un AP. Esto ayuda a reducir el consumo de energía, lo cual extiende la vida útil de la batería de los clientes.

Multiusuario: múltiples entradas y múltiples salidas (MU-MIMO)

Te permite proveer servicio a múltiples clientes (Wi-Fi 5 y Wi-Fi 6) al mismo tiempo.

Modulación de amplitud en cuadratura 1024 (1024-QAM)

Posibilita un 25 % de incremento de datos en 256 QAM, lo que mejora la productividad de los puntos de acceso y los dispositivos.

Programación de SSID

Permite activar o desactivar automáticamente las redes. A través de la aplicación Instant On o del portal web, puedes configurar cronogramas de red para que coincidan con los horarios de visita o los momentos en los que desees brindar conectividad a los invitados.

Malla inteligente

Amplía la cobertura de tu red de forma inalámbrica con la función Smart Mesh. Una vez conectado el primer AP, solo debes conectar el segundo AP a una segunda fuente de alimentación con el adaptador de alimentación de CC. Con solo un clic o toque, los AP secundarios se conectarán al AP primario a través de la banda inalámbrica de 5 GHz, y así proporcionarán cobertura de red ampliada sin cables de red.

Módulo de plataforma de confianza (TPM)

Todos los puntos de acceso de Instant On tienen instalado un TPM para el almacenamiento seguro de credenciales, claves y códigos de inicio.

Coloración Basic Service Set (Coloración BSS)

Permite que la red asigne una etiqueta de "color" a un canal y reduzca el umbral de interferencia. Se optimiza el rendimiento de la red porque los AP del mismo canal pueden estar más cerca y, aun así, transmitir al mismo tiempo, siempre y cuando sean de colores diferentes.

Coexistencia celular avanzada (ACC)

Utiliza un filtro incorporado que minimiza automáticamente el impacto de la interferencia de las redes celulares, los sistemas de antenas distribuidas (DAS) y el equipo comercial de célula pequeña o femtocelda.

Comprobación de paridad de baja densidad (LDPC)

Proporciona una corrección de errores de alta eficacia para lograr mayor productividad.

Transmisión de formación de haz (TXBF)

Proporciona mayor confiabilidad y alcance de señal.

ClientMatch

Utiliza una vista a nivel de sistema de toda la red para supervisar continuamente el estado de los dispositivos conectados. Los datos de estos dispositivos conectados se comparten entre los AP para evitar el exceso de suscripciones. ClientMatch trasladará dinámicamente a los clientes como corresponda sin necesidad de intervención.

Gestión activa de relación (ARM)

Resuelve los problemas de las redes inalámbricas en instalaciones grandes o densas que admiten dispositivos móviles, como teléfonos u ordenadores portátiles. ARM ajustará de forma inteligente el canal y la potencia de transmisión en función de la frecuencia para garantizar que todos los usuarios puedan acceder. ARM también reconoce las aplicaciones y cambia la banda de los dispositivos en función del tipo de tráfico de red que hayan utilizado.

Qué diferencia a HPE Networking Instant On

Experiencia del usuario personalizada

Personaliza la experiencia del usuario con logotipos, autenticaciones y reglas de uso. Limita la duración del uso. Utiliza un portal externo o un servidor RADIUS para realizar un seguimiento del inicio de sesión de los invitados. Crea redes abiertas para invitados que generen un acceso rápido y fácil. Con la aplicación móvil Instant On, puedes aplicar límites de ancho de banda para tus clientes o tu red a fin de priorizar redes específicas. Con integraciones de terceros, puedes ver detalles más específicos, como los sitios que visitaron los invitados, el túnel VPN o crear un portal cautivo potente.

PPPoE e IP estática

Los AP Instant On pueden manejar la configuración PPPoE con soporte para VLAN y también pueden actuar como un servidor DHCP, proporcionando direcciones IP a la red inalámbrica. La asignación de una dirección IP estática en un punto de acceso permite a los usuarios usar la misma dirección IP independientemente de dónde esté conectado el punto de acceso, lo que facilita el acceso a la página de configuración para cualquier cambio de configuración.

Sin costos ocultos

Todas estas características se incluyen en el precio del hardware; no hay cargos ocultos de suscripción ni de licencias. También se incluyen el soporte de expertos y la garantía de 2 años líder en la industria. Asistencia telefónica las 24 horas, todos los días, durante los primeros 90 días a partir de la fecha en la que incorporas el dispositivo a la nube; y asistencia técnica por chat durante el resto de la garantía.



Especificaciones técnicas

En el paquete

- Punto de acceso de Instant On
 - Guía de inicio rápido de Instant On
- Clip de montaje en riel de techo y pared combinado
 - Soporte de escritorio (sólo AP22D)
- Cable de Ethernet (excepto AP27)
 - Adaptador de corriente continua con determinados paquetes

	HPE Networking Instant On Access Point AP21	HPE Networking Instant On Access Point AP22	HPE Networking Instant On Access Point AP22D
Radios	Radio dual 802.11ax/n 2x2 5 GHz/2,4 GHz MIMO	Radio dual 802.11ax 2x2 5 GHz/2,4 GHz MIMO	Radio dual 802.11ax 2x2 5 GHz/2,4 GHz MIMO
Soporte de ancho de banda máximo	20/40/80 MHz	20/40/80 MHz	20/40/80 MHz
Velocidad máxima de datos**	1,2 Gbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	1,2 Gbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)	1,2 Gbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz) 900 Mbps (capacidad de conmutador agregada)
Interfaces	Puerto de enlace ascendente de 1 GbE Base-T Conector de alimentación de CC Indicadores LED de estado Botón de control de LED/reinicio Ranura de seguridad Kensington	Puerto de enlace ascendente de 1 GbE Base-T Conector de alimentación de CC Bluetooth de bajo consumo (BLE) Indicadores LED de estado Botón de control de LED/reinicio Ranura de seguridad Kensington	1 enlace ascendente de 2,5 GbE Base-T PoE de clase 4/6 2 enlaces descendentes de 1 GbE Base-T PoE de clase 3 2 enlaces descendentes de 1 GbE Base-T Conector de alimentación de CC Indicadores LED de estado Botón de control de LED/reinicio Ranura de seguridad Kensington
Número de dispositivos recomendado	50	75	75
Antenas	MIMO dual omnidireccional 2x2	MIMO dual omnidireccional 2x2	MIMO dual semidireccional 2x2
Ganancia de antena	1,7 dBi en 2,4 GHz 4,8 dBi en 5 GHz	4,9 dBi en 2,4 GHz 5,7 dBi en 5 GHz	5,2 dBi en 2,4 GHz 5,4 dBi en 5 GHz
Potencia de transmisión máxima	Banda de 5 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado) Banda de 2,4 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado)	Banda de 5 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado) Banda de 2,4 GHz: +20 dBm (+17 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado)	Banda de 5 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado) Banda de 2,4 GHz: +20 dBm (+17 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado)
Opciones de energía	PoE: 802.3af (clase 3) Alimentación de CC (12 V)	PoE: 802.3af (clase 3) Alimentación de CC (12 V)	PoE: 802.3bt (clase 6) funcionalidad total u 802.3at (clase 4) funcionalidad limitada Alimentación de CC (48 V)
Alimentación a través de Ethernet	PoE en: 802.3af	PoE en: 802.3af	PoE en: 802.3at/802.3bt Salida PoE: 2 PoE de 15 W (802.3af)
Consumo máximo de energía	10,1 W (PoE) 10,9 W (CC)	10,1 W (PoE) 8,8 W (CC)	51 W (PoE) 50 W (CC)
Especificaciones físicas (ancho x largo x alto)	145 mm x 145 mm x 51 mm Peso: 255 g	153 mm x 153 mm x 37 mm Peso: 500 g	86 mm x 47 mm x 150 mm Peso: 360 g
Instalación	Clip para montaje en techo o pared	Clip para montaje en techo o pared	Kit de montaje para caja de salida en pared Kit de montaje para escritorio
Temperatura de funcionamiento	0° C a +40° C (+32° F a +104° F)	0° C a +40° C (+32° F a +104° F)	0° C a +40° C (+32° F a +104° F)
Confiabilidad (MTBF - años)	106	91	88
Opciones de administración	Aplicación móvil Portal en la nube	Aplicación móvil Portal en la nube	Aplicación móvil Portal en la nube
Garantía y asistencia técnica	De Instant On, dos años	De Instant On, dos años	De Instant On, dos años

* Solo se pueden seleccionar dos bandas activas.

** La velocidad de datos práctica variará en función de factores ambientales como los materiales de construcción, la densidad de los dispositivos, otros dispositivos de difusión inalámbrica, la compatibilidad del cliente con la tecnología 802.11ax y la proximidad al punto de acceso.

*** Capacidad de conmutación máxima de 900 Mbps.



Especificaciones técnicas

	HPE Networking Instant On Access Point AP25	HPE Networking Instant On Access Point AP32	HPE Networking Instant On Access Point AP27
Radios	Radio dual 802.11ax 4x4 5 GHz MU-MIMO 2x2 2,4 GHz MU-MIMO	Radio dual, tribanda 802.11ax 2x2 6 GHz/5 GHz/2,4 GHz* MIMO	Radio dual 802.11ax 2x2 5 GHz MIMO 2x2 2,4 GHz MIMO
Soporte de ancho de banda máximo	20/40/80/160 MHz	20/40/80/160 MHz	20/40/80 MHz
Velocidad máxima de datos**	4,8 Gbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)	2,4 Gbps (6 GHz) 1,2 Gbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)	1,2 Gbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)
Interfaces	1 puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE Base-T Conector de alimentación de CC Bluetooth de bajo consumo (BLE) Indicadores LED de estado Botón de control de LED/reinicio Ranura de seguridad Kensington	1 puerto de enlace ascendente de 2,5 GbE Base-T Conector de alimentación de CC Indicadores LED de estado Botón de control de LED/reinicio Ranura de seguridad Kensington	Puerto de enlace ascendente de 1 GbE Base-T Indicadores LED de estado Botón de reinicio Ranura de seguridad Kensington
Número de dispositivos recomendado	Más de 100	75	75
Antenas	MU-MIMO dual omnidireccional 4x4	MIMO dual omnidireccional 2x2	MIMO dual omnidireccional 2x2
Ganancia de antena	3,7 dBi en 2,4 GHz 4,5 dBi en 5 GHz	2,8 dBi en 2,4GHz 4,5 dBi en 5 GHz y 6 GHz	3,2 dBi en 2,4 GHz 5,4 dBi en 5 GHz
Potencia de transmisión máxima	Banda de 5 GHz: +24 dBm (+18 dBm por cadena, 6 dB MIMO agregado) Banda de 2,4 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado)	Banda de 5 GHz y 6 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado) Banda de 2,4 GHz: +21 dBm (+18 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado)	Banda de 5 GHz: +25 dBm (+22 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado) Banda de 2,4 GHz: +25 dBm (+22 dBm por cadena, 3 dB MIMO agregado)
Opciones de energía	PoE: 802.3at (clase 4) Alimentación de CC (12 V)	PoE: 802.3at (clase 4) Alimentación de CC (12 V)	PoE: 802.3at (clase 4)
Alimentación a través de Ethernet	PoE en: 802.3at	PoE en: 802.3at	PoE en: 802.3at
Consumo máximo de energía	20,1 W (PoE) 15,9 W (CC)	12,9 W (PoE) 11,0 W (CC)	14,6 W (PoE)
Especificaciones físicas (Ancho x largo x alto)	200 mm x 200 mm x 45 mm Peso: 775 g	160 mm x 160 mm x 39 mm Peso: 520 g	180 mm x 232 mm x 120 mm Peso: 1170 g
Instalación	Clip para montaje en techo o pared	Clip para montaje en techo o pared	Soporte de montaje en pared
Temperatura de funcionamiento	0° C a +40° C (+32° F a +104° F)	0° C a +40° C (+32° F a +104° F)	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)
Confiabilidad (MTBF - años)	76	62	248

* Solo se pueden seleccionar dos bandas activas.
** La velocidad de datos práctica variará en función de factores ambientales como los materiales de construcción, la densidad de los dispositivos, otros dispositivos de difusión inalámbrica, la compatibilidad del cliente con la tecnología 802.11ax y la proximidad al punto de acceso.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP21 para interiores



Especificaciones físicas: 145 mm x 145 mm x 51 mm | Peso: 255 g

Número de parte	Descripción	Comentarios
Punto de acceso		
S1T08A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (US)	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T09A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW)	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T10A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (JP)	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T11A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (EG)	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T12A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (IL)	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T19A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW1)	Agregar PoE o fuente de poder CC
Access point con fuente de alimentación de CC		
S1T13A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (US) AP21	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T14A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (EU) AP21	El paquete incluye access point, fuente de alimentación (enchufe de la UE continental), kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T15A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (RW) AP21	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T20A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (RW1) AP21	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T16A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (JP) AP21	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
Paquete de 5 access points		
S1T17A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6, paquete de 5, (US)	El paquete incluye 5 access points, kits de montaje y cables de Ethernet.
S1T18A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP21 con radio dual 2x2 Wi-Fi 6, paquete de 5, (RW)	El paquete incluye 5 access points, kits de montaje y cables de Ethernet.

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP21 para interiores

Número de parte	Descripción	Comentarios
Opciones de energía		
R9M78A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para EE. UU. y UE	Incluye cable de alimentación con enchufes para EE. UU. y UE
R9M79A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para el resto del mundo (RW)	Incluye cable de alimentación con enchufes para el resto del mundo
R8W31A	Inyector PoE de alcance medio de 15,4 W 802.3af HPE Networking Instant On	Añadir cable de alimentación de CA <i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i>
Opciones de montaje		
JW044A	Kit de montaje de riel para techo de punto de acceso HPE Networking Instant On	Soporte de repuesto montar en un cielorraso
Q9U25A	Kit de montaje básico discreto para punto de acceso HPE Networking Instant On	Repuesto para lo que se envía con el AP21
S2N68A	Soporte de montaje al ras para HPE Networking Instant On AP21	Agregar al AP anterior o al paquete SKU para obtener un diseño estético

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP22 para interiores



Especificaciones físicas: 153 m x 153 mm x 37 mm | Peso: 500 g

Número de parte	Descripción	Comentarios
Punto de acceso		
R4W01A	HPE Networking Instant On Access Point 2x2 Wi-Fi 6 (EE. UU.) AP22 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R4W02A	HPE Networking Instant On Access Point 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP22 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R4W03A	HPE Networking Instant On Access Point 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP22 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R4W04A	HPE Networking Instant On Access Point 2x2 Wi-Fi 6 (EG) AP22 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R4W05A	HPE Networking Instant On Access Point 2x2 Wi-Fi 6 (IL) AP22 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
S0G23A	HPE Networking Instant On Access Point 2x2 Wi-Fi 6 (RW1*) AP22 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
Access point con fuente de alimentación de CC		
R6M49A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (EE. UU.) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R6M50A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (UE) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación (enchufe de la UE continental), kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R6M51A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (WW) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color. Agregar número de opciones para elegir el cable de alimentación adecuado para el país específico.
S0G19A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (RW1) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R6R77A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (JP) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R6R78A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (IL) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R6R79A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (EG) AP22	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP22 para interiores

Número de parte	Descripción	Comentarios
Opciones de energía		
R9M78A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para EE. UU. y UE	Incluye cable de alimentación con enchufes para EE. UU. y UE
R9M79A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para el resto del mundo (RW)	Incluye cable de alimentación con enchufes para el resto del mundo
R8W31A	Inyector PoE de alcance medio de 15,4 W 802.3af HPE Networking Instant On	Añadir cable de alimentación de CA <i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i>
Kit de montaje		
JW044A	Kit de montaje de riel para techo de punto de acceso HPE Networking Instant On	Soporte de repuesto montar en un cielorraso
Q9U25A	Kit de montaje básico discreto para punto de acceso HPE Networking Instant On	Repuesto para lo que se envía con el AP22
R6P90A	Soporte de montaje al ras para HPE Networking Instant On AP22	Agregar al AP anterior o al paquete SKU para obtener un diseño estético

Nota: Si solicitas un reemplazo para el adaptador de alimentación del paquete, recibirás los números de pieza R2X20A y R3X85A que pueden ser de un factor de forma diferente que el adaptador de alimentación del paquete del AP22.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP22D para interiores



Especificaciones físicas: 86 mm x 47 mm x 150 mm | Peso: 360 g

Número de parte	Descripción	Comentarios
Punto de acceso		
S1U77A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP22D	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1U78A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (EG) AP22D	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1U79A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (IL) AP22D	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1U75A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (EE. UU.) AP22D	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1U76A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP22D	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T35A	Punto de acceso HPE Networking Instant On Access Point AP22D con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW1*)	Agregar PoE o fuente de poder CC
Access point con fuente de alimentación de CC		
S0J32A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (EE. UU.) AP22D	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S0J33A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (UE) AP22D	El paquete incluye access point, fuente de alimentación (enchufe de la UE continental), kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S0J34A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (RW) AP22D	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color. Agregar número de opciones para elegir el cable de alimentación adecuado para el país específico.
S0J35A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (JP) AP22D	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
Paquete de 5 access points		
S1U80A	Paquete de 5 HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (EE. UU.) AP22D	El paquete incluye 5 puntos de acceso, kits de montaje y cable de Ethernet Agregar PoE o fuente de alimentación de CC
S1U81A	Paquete de 5 HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP22D	El paquete incluye 5 access points, kits de montaje y cable de Ethernet Agregar PoE o fuente de alimentación de CC
Opciones de energía		
R3X86A	Adaptador de corriente de 48 V/50 W HPE Networking Instant On con fuente de alimentación	Agregar cable de poder CA
R9M77A	inyector PoE de alcance medio de 30 W 802.3at de HPE Networking Instant On	Añadir cable de alimentación de CA El AP puede proporcionar salida PoE en E1 solo con este inyector

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP25 para interiores



Especificaciones físicas: 200 mm x 200 mm x 45 mm | Peso: 775 g

Número de parte	Descripción	Comentarios
Punto de acceso		
R9B27A	HPE Networking Instant On Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (EE. UU.) AP25 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R9B28A	HPE Networking Instant On Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (RW) AP25 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R9B29A	HPE Networking Instant On Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (JP) AP25 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R9B30A	HPE Networking Instant On Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (EG) AP25 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
R9B31A	HPE Networking Instant On Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (IL) AP25 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
S0G24A	HPE Networking Instant On Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (RW1*) AP25 para interiores	Agregar PoE o fuente de poder CC
Access point con fuente de alimentación de CC		
R9B32A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (EE. UU.) AP25	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R9B33A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (UE) AP25	El paquete incluye access point, fuente de alimentación (enchufe de la UE continental), kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R9B34A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (WW) AP25	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color. Agregar número de opciones para elegir el cable de alimentación adecuado para el país específico.
S0G22A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (RW1) AP25	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
R9B35A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación (JP) AP25	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP25 para interiores

Número de parte	Descripción	Comentarios
Opciones de energía		
R9M78A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para EE. UU. y UE	Incluye cable de alimentación con enchufes para EE. UU. y UE
R9M79A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para el resto del mundo (RW)	Incluye cable de alimentación con enchufes para el resto del mundo
R9M77A	Inyector PoE de alcance medio de 30 W 802.3at HPE Networking Instant On	Añadir cable de alimentación de CA <i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i>
Kit de montaje		
R9B36A	Soporte de montaje al ras para HPE Networking Instant On AP25	Agregar al AP anterior o al paquete SKU para obtener un diseño estético
JW044A	Kit de montaje de riel para techo de punto de acceso HPE Networking Instant On	Soporte de repuesto montar en un cielorraso
Q9U25A	Kit de montaje básico discreto para punto de acceso HPE Networking Instant On	Repuesto para lo que se envía con el AP25

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP32 para interiores



Especificaciones físicas: 160 mm x 160 mm x 39 mm | Peso: 520 g

Número de parte	Descripción	Comentarios
Punto de acceso		
S1T22A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (EE. UU.) AP32	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T23A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T24A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (JP) AP32	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T25A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (EG) AP32	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T26A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (IL) AP32	Agregar PoE o fuente de poder CC
S1T33A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (RW1) AP32	Agregar PoE o fuente de poder CC
Access point con fuente de alimentación de CC		
S1T27A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación y radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (EE. UU.) AP32	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T28A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación y radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (UE) AP32	El paquete incluye access point, fuente de alimentación (enchufe de la UE continental), kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T29A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación y radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T30A	Paquete HPE Networking Instant On Access Point con fuente de alimentación y radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (JP) AP32	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
Paquete de 5 access points		
S1T31A	Paquete de 5 HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (EE. UU.) AP32	El paquete incluye 5 access points, kits de montaje y cables de Ethernet. <i>Agregar PoE o fuente de poder CC</i>
S1T32A	Paquete de 5 HPE Networking Instant On Access Point con radio dual tribanda 2x2 Wi-Fi 6E (RW) AP32	El paquete incluye 5 access points, kits de montaje y cable de Ethernet <i>Agregar PoE o fuente de alimentación de CC</i>

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP32 para interiores

Número de parte	Descripción	Comentarios
Opciones de energía		
R9M78A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para EE. UU. y UE	Incluye cable de alimentación con enchufes para EE. UU. y UE
R9M79A	Adaptador de corriente de 12 V/18 W HPE Networking Instant On para el resto del mundo (RW)	Incluye cable de alimentación con enchufes para el resto del mundo
R9M77A	Inyector PoE de alcance medio de 30 W 802.3at de HPE Networking Instant On	Añadir cable de alimentación de CA <i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i>
Kit de montaje		
JW044A	Kit de montaje de riel para techo de punto de acceso HPE Networking Instant On	Soporte de repuesto montar en un cielorraso
Q9U25A	Kit de montaje básico discreto para punto de acceso HPE Networking Instant On	Repuesto para lo que se envía con el AP32
S2N69A	Soporte de montaje al ras para HPE Networking Instant On AP32	Agregar al AP anterior o al paquete SKU para obtener un diseño estético

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

HPE Networking Instant On Access Point AP27 para exteriores



Especificaciones físicas: 180 mm x 232 mm x 120 mm | Peso: 1170 g

Número de parte	Descripción	Comentarios
Punto de acceso		
S1T36A	Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (US) AP27	Agregar PoE o inyector de alcance medio
S1T37A	Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP27	Agregar PoE o inyector de alcance medio
S1T38A	Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (JP) AP27	Agregar PoE o inyector de alcance medio
S1T39A	Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (EG) AP27	Agregar PoE o inyector de alcance medio
S1T40A	Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (IL) AP27	Agregar PoE o inyector de alcance medio
S3U62A	HPE Networking Instant On Access Point con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 (RW1) AP27 para exteriores	Agregar PoE o inyector de alcance medio
S1T41A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (US) AP27	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T42A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (EU) AP27	El paquete incluye access point, fuente de alimentación (enchufe de la UE continental), kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
S1T43A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (RW) AP27	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color. Agregar número de opciones para elegir el cable de alimentación adecuado para el país específico.
S1T44A	Paquete Access Point Instant On HPE Networking para exteriores con radio dual 2x2 Wi-Fi 6 y fuente de alimentación (JP) AP27	El paquete incluye access point, fuente de alimentación, kit de montaje y cable de Ethernet. Se entrega en embalaje minorista en color.
Opciones de energía		
R9M77A	Inyector PoE de alcance medio de 30 W 802.3at de HPE Networking Instant On	Añadir cable de alimentación <i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i>

Los SKU *RW1 son SKUs para el resto del mundo (RW) limitados a países donde existen restricciones de país de origen. Los SKU RW y RW1 son exclusivos.



Información sobre pedidos

Todos los puntos de acceso de HPE Networking Instant On para interiores

Número de parte	Descripción
Agrega un cable de poder CA de tres clavijas (C13) para el adaptador de energía o inyector PoE	
JW113A	PC-AC-ARG cable de poder CA 220 V 10 A 2 metros Argentina
JW114A	PC-AC-AUS cable de poder CA Australia
JW115A	PC-AC-BR cable de poder CA Brasil
JW116A	PC-AC-CHN cable de poder CA China
JW117A	PC-AC-DEN cable de poder CA 220 V 10 A 2 metros Dinamarca
JW118A	PC-AC-EC cable de poder CA Europa Continental/Schuko
JW119A	PC-AC-IN cable de poder CA India
JW120A	PC-AC-IL cable de poder CA 250 V 10 A 2 metros Israel
JW121A	PC-AC-IT cable de poder CA Italia
JW122A	PC-AC-JP cable de poder CA Japón
JW123A	PC-AC-KOR cable de poder CA Korea
JW124A	PC-AC-NA cable de poder CA Norteamérica
JW125A	PC-AC-SWI cable de poder CA 220 V 10 A 2 metros Suiza
JW126A	PC-AC-TW cable de poder CA Taiwán
JW127A	PC-AC-UK cable de poder CA Reino Unido
JW128A	PC-AC-ZA cable de poder CA 250 V 10 A 2 metros Sudáfrica
SOP44A	PC-AC-TH cable de poder CA Tailandia



Información sobre pedidos

Para todos los HPE Networking Instant On Access Points

Las opciones de asistencia técnica por 3 años están disponibles
(no se incluyen en el precio del hardware).

HK1Y0E: Tres años de reemplazo al siguiente día hábil

H01BRE: Tres años de reemplazo al siguiente día hábil, paquete de 5 AP

(Visita el [Centro de servicios de asistencia](#) para localizar los SKU de Foundation Care para los puntos de acceso).

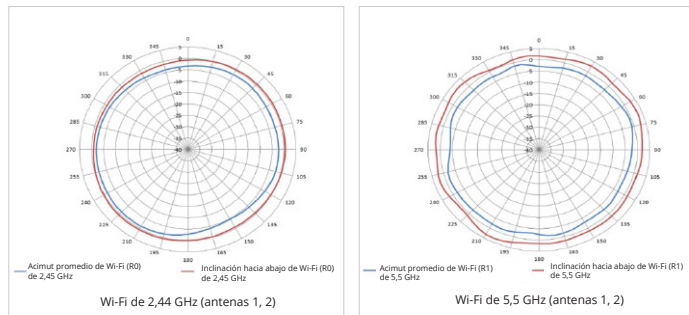


Gráficos de antenas de radio Wi-Fi 6

HPE Networking Instant On Access Point AP21

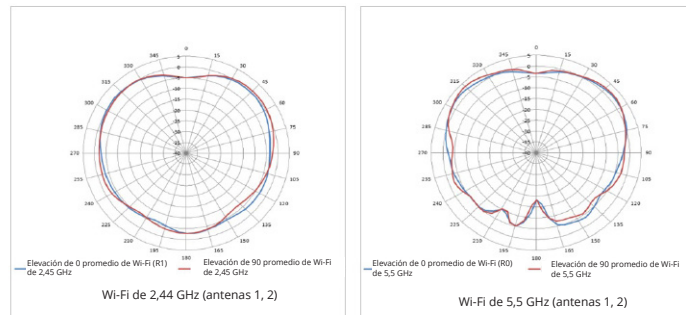
Planos horizontales (vista superior, AP orientado hacia delante)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo



Planos de elevación (vista lateral, AP hacia abajo)

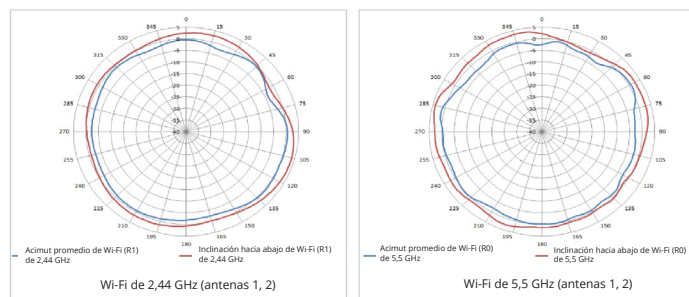
Se muestra la vista lateral con el AP rotado 0 y 90 grados.



HPE Networking Instant On Access Point AP22

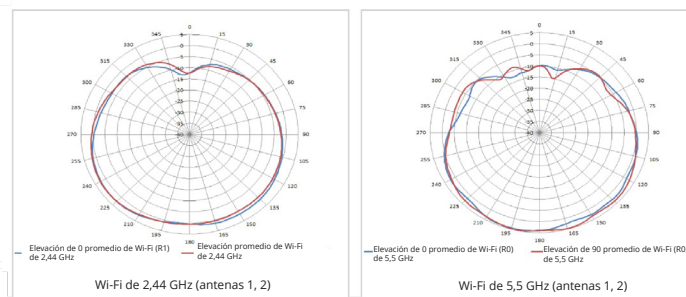
Planos horizontales (vista superior, AP orientado hacia delante)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo



Planos de elevación (vista lateral, AP hacia abajo)

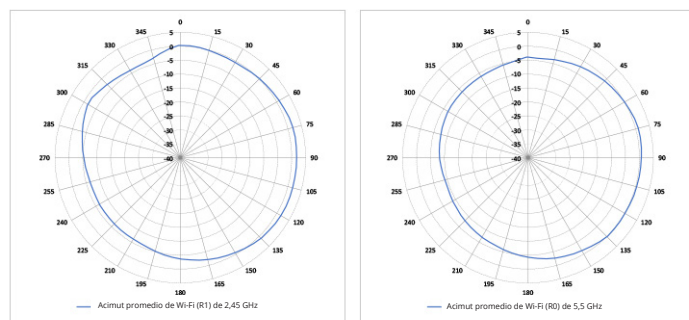
Se muestra la vista lateral con el AP rotado 0 y 90 grados.



HPE Networking Instant On Access Point AP22D

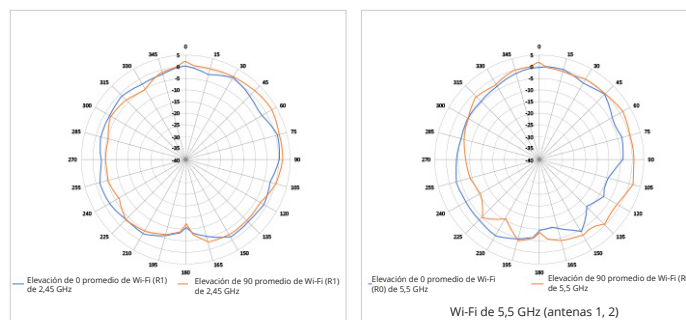
Planos horizontales (vista superior, AP orientado hacia delante)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo



Planos de elevación (vista lateral, AP hacia abajo)

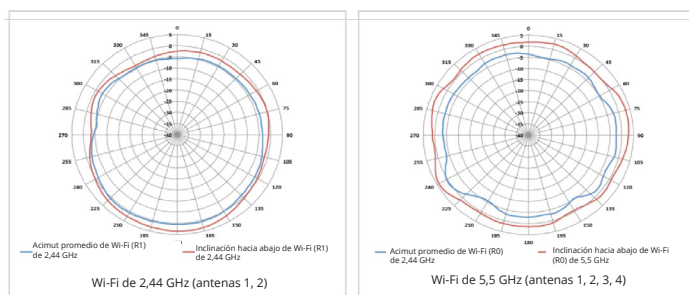
Se muestra la vista lateral con el AP rotado 0 y 90 grados.



HPE Networking Instant On Access Point AP25

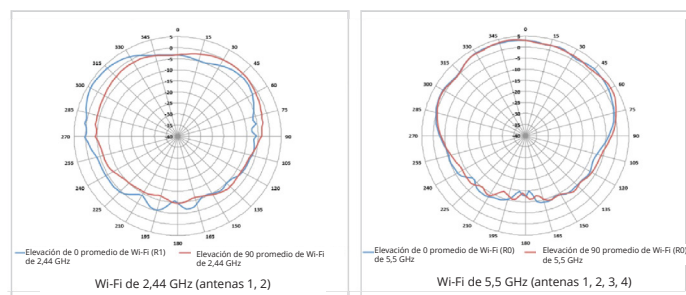
Planos horizontales (vista superior, AP orientado hacia delante)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo



Planos de elevación (vista lateral, AP hacia abajo)

Se muestra la vista lateral con el AP rotado 0 y 90 grados.

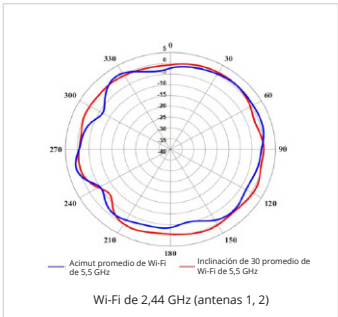
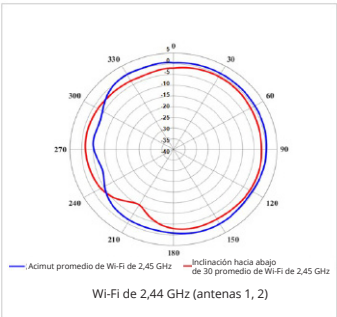


Gráficos de antenas de radio Wi-Fi 6

HPE Networking Instant On Access Point AP27

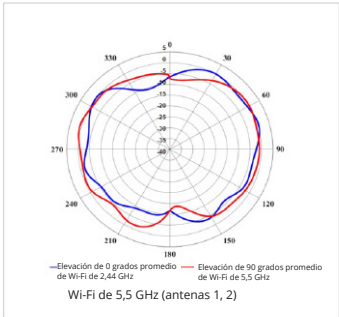
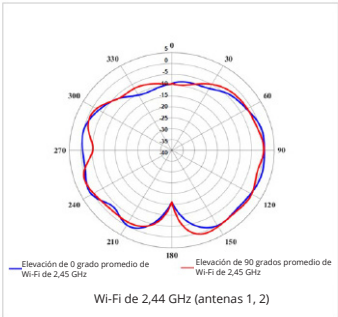
Planos horizontales (vista superior, AP orientado hacia delante)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo



Planos de elevación (vista lateral, AP hacia abajo)

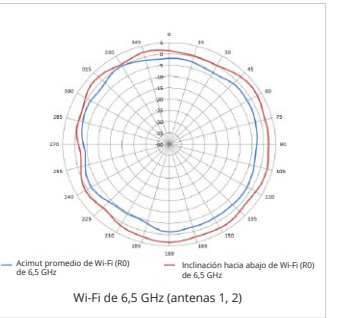
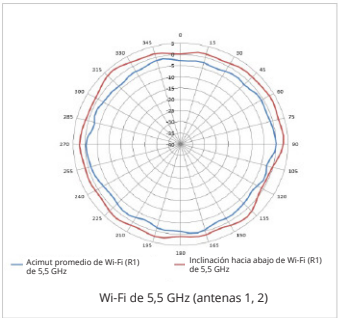
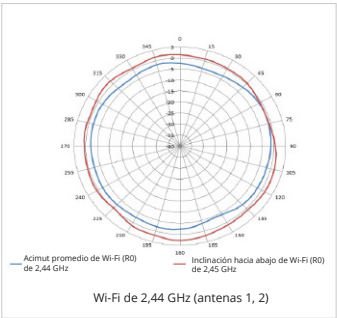
Se muestra la vista lateral con el AP rotado 0 y 90 grados.



HPE Networking Instant On Access Point AP32

Planos horizontales (vista superior, AP orientado hacia delante)

Se muestran patrones de acimut (0 grados) y 30 grados de inclinación hacia abajo



Planos de elevación (vista lateral, AP hacia abajo)

Se muestra la vista lateral con el AP rotado 0 y 90 grados.

