

Punto de acceso inalámbrico WiFi 5 MU-MIMO 1300AC con gestión en la nube PARA EXTERIORES

LAPAC1300CE

LINKSYS

PARA EMPRESAS

Controle fácilmente su red desde cualquier lugar y en cualquier momento

Punto de acceso con gestión en la nube para múltiples ubicaciones diseñado especialmente para las redes profesionales.

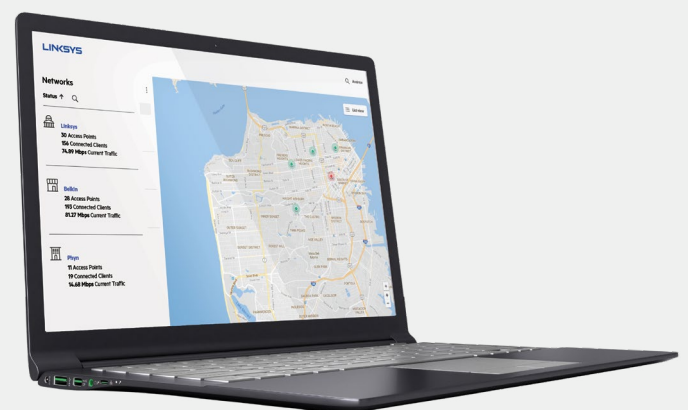
El LAPAC1300CE es un punto de acceso de doble banda MU-MIMO Wave 2 802.11AC (2,4 GHz + 5 GHz) con gestión en la nube **para exteriores** que ha sido diseñado con antenas extraíbles (2x2) para conseguir una velocidad total WiFi de 1300 Mbps*. Su carcasa cuenta con **certificación IP67 de resistencia**, lo que permite su implementación en exteriores o en una pared o columna. Todos los puntos de acceso con gestión en la nube pueden ser configurados de forma remota o usando la función Zero Touch Provisioning (ZTP, provisión sin intervención) en nuestro portal de gestión en la nube.

Al utilizar AWS Microservices la comunicación de nuestro servicio en la nube se realiza de forma segura y extremadamente veloz en comparación con otras arquitecturas más antiguas de controladores y servidores. Con Linksys Cloud Manager 2.0 disfrutará de una escalabilidad instantánea y sin limitaciones en el número de redes y dispositivos que puede administrar.



Carcasa con certificación IP67 de resistencia

Alto nivel de resistencia al agua para entornos húmedos.



Licencia de gestión en la nube de por vida

Licencia de uso completamente gratuita para el software de gestión de red en la nube (Cloud Manager) durante la vida útil del producto*.

Servicio técnico gratuito

Línea de asistencia dedicada para empresas.

* Incluye sin costes adicionales una licencia limitada de por vida de uso del producto para el software de gestión en la nube (Cloud Manager). Para servicios en la nube opcionales se podrán aplicar otros costes. Una garantía limitada de por vida es una garantía que cubre defectos en productos producidos por un uso normal. Ofrece servicio técnico si el producto se ha instalado correctamente y es válida durante la vida útil del producto.

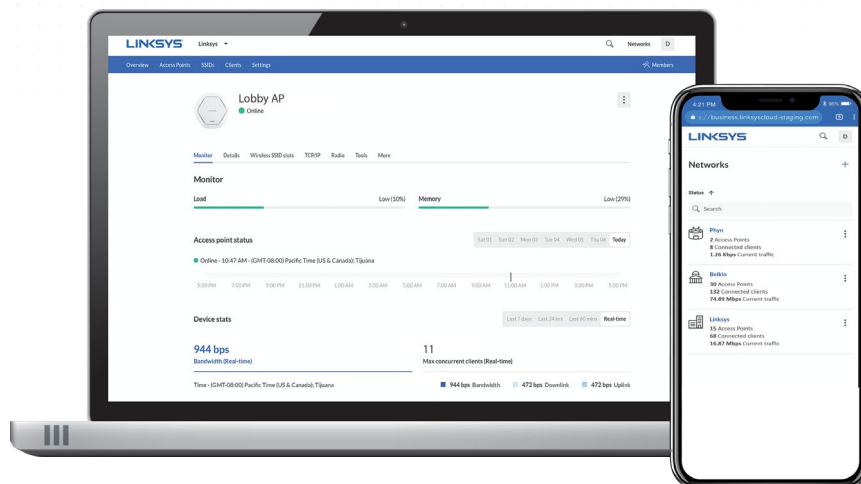
Punto de acceso inalámbrico WiFi 5 MU-MIMO 1300AC con gestión en la nube PARA EXTERIORES

LAPAC1300CE



LINKSYS

PARA EMPRESAS



Controle sus redes de forma remota en vez de tener que ir personalmente a la ubicación de instalación

Obtenga una vista general del estado de su red, además de otros datos pasados y actuales en tiempo real.

Gestión centralizada y nativa en la nube

En su versión 2.0 nuestro software de gestión en la nube Linksys Cloud Manager opera ahora aún más rápido. Con cada punto de acceso con gestión en la nube obtendrá una licencia de gestión limitada de por vida para que no tenga que preocuparse más por costes recurrentes o licencias que expiran. Nuestra solución de gestión en la nube nativa es sencilla, eficiente y más rápida que las arquitecturas tradicionales de software o servidores/controladores. Además, le proporciona una escalabilidad inmediata sin límite de dispositivos.

Plataforma multirrol diseñada para los proveedores de servicios gestionados

Para los proveedores de soluciones de TI Linksys Cloud Manager es la manera más fácil de ofrecer servicios de redes gestionados. Les da una visibilidad completa sobre la configuración y el tiempo de conexión de la red. Asimismo, las cuentas multinivel les proporcionan la habilidad de establecer roles (propietario, administrador y/o espectador) y dar a sus usuarios principales acceso a redes específicas.

Mapa global

El panel de control de la organización posee una exclusiva vista de mapa global que le permite visualizar de forma centralizada todas sus ubicaciones con redes y el número de dispositivos y clientes. Además, puede hacer clic para expandir los detalles y ver el estado de sus dispositivos y sus configuraciones/estadísticas.

Implementación Zero Touch

Elimine la necesidad de tener que realizar las configuraciones en el lugar de instalación para ahorrarse tiempo y dinero. Tan sencillo como introducir el número de serie y la dirección MAC del dispositivo para añadir un punto de acceso a Linksys Cloud Manager. Hecho esto es posible realizar toda la configuración con su cuenta de la nube, a la que podrá acceder remotamente por internet desde cualquier ubicación. Una vez conectado a internet se descargarán a gran velocidad los parámetros de configuración desde nuestro servidor en la nube.

Interfaz de usuario sencilla y de alta respuesta

La intuitiva interfaz de Linksys Cloud Manager ofrece una gran capacidad de respuesta, muy adecuada para los dispositivos móviles. Podrá administrar sus redes en cualquier sitio, desde un portátil, una tableta o un teléfono móvil (sin necesidad de descargar ninguna aplicación adicional). Añada sin complicaciones una página de inicio de sesión a la pantalla de bienvenida (A2HS) para que Cloud Manager esté siempre a un clic de distancia.

Ayuda cuando más lo necesita

El número de teléfono gratuito de nuestro servicio de atención al cliente le asistirá cuando lo necesite. Olvídense de buscar soluciones online en páginas de ayuda o de esperar en foros respuestas que nunca llegan. Nuestros técnicos del servicio de atención cuentan con certificación CCNA para garantizar que usted obtiene el mayor nivel de conocimiento especializado para resolver con rapidez sus problemas de red.

Punto de acceso inalámbrico WiFi 5 MU-MIMO 1300AC con gestión en la nube PARA EXTERIORES

LAPAC1300CE



LINKSYS

PARA EMPRESAS

Características principales

- 4 antenas extraíbles (tipo SMA).
- Certificación IP67 para uso en exteriores.
- 1 puerto Gigabit Ethernet de enlace de subida.
- Cumple con los estándares 802.3af PoE y 802.3at PoE+.
- 8 SSID inalámbricos.
- WPA2 PSK/Enterprise.
- 802.11k/r/v para itinerancia de clientes sin interrupciones.
- Página de bienvenida en portal cautivo en la nube.
- Modo DHCP/NAT + aislamiento de LAN por cable para la segmentación de red.
- Límite del ancho de banda por SSID y cliente.
- Actualización del firmware remota por grupos.
- Autenticación de dos factores para el inicio de sesión de la cuenta en la nube.

Portal Linksys Cloud Manager 2.0 nuevo y mejorado

La versión 2.0 de nuestro software de gestión en la nube Linksys Cloud Manager funciona ahora aún más rápido. Con cada punto de acceso con gestión en la nube obtendrá una licencia de gestión limitada de por vida para que no tenga que preocuparse más por costes recurrentes o expiraciones. Nuestra solución de gestión en la nube nativa es sencilla, eficiente y más rápida que las arquitecturas tradicionales de software o servidores/controladores. Además, le proporciona una escalabilidad inmediata sin límite de dispositivos.

Atractivas páginas de bienvenida que mejoran la imagen de su marca

La mayoría de fabricantes alojan las páginas de bienvenida de portal cautivo en los dispositivos mismos, con restricciones en el texto y el tamaño de las imágenes. Linksys Cloud Manager supera todas estas limitaciones al alojar la página de bienvenida en la nube (sin costes adicionales para usted). Con nuestro intuitivo editor no necesita saber de programación en HTML para crear páginas de bienvenida interesantes que pueden comunicar el mensaje de su marca a la perfección. Para probarlo vaya al portal de la nube en cloudmanager.linksys.com y regístrese para crear gratuitamente una cuenta.

Sin necesidad de adaptadores de corriente

Como los puntos de acceso con gestión en la nube de Linksys pueden transportar datos y corriente eléctrica por el mismo cable Cat5E podrá instalarlos en la mejor ubicación posible para optimizar la cobertura inalámbrica (ya sea en casa o en la empresa). Las opciones flexibles de suministro de corriente con Power over Ethernet le permiten evitar la costosa instalación de tomas de corriente cerca de los puntos de acceso, incluso si los monta en una pared, el techo o una columna.

Modelo de switch de Linksys	Presupuesto energético	LAPAC1300CE
LAPPI30W	30 W	1
LGS108P	50 W	3
LGS116P	80 W	5
LGS124P	120 W	7
LGS310MPC	110 W	7
LGS328MPC	410 W	24
LGS352MPC	720 W	48



¹ Licencia limitada de por vida del producto para el software de gestión en la nube (Cloud Manager). Los servicios en la nube adicionales pueden estar sujetos a gastos adicionales.

² La asistencia técnica gratuita en el número de teléfono 1-877-855-6899 solo está disponible en los Estados Unidos. Para el resto de regiones tenga la bondad de ponerse en contacto con su distribuidor o sede local de Linksys para obtener asistencia.

³ El número real de dispositivos aceptados puede variar; el presupuesto energético de PoE+ total disponible podrá fluctuar debido al número de dispositivos en uso o a la longitud de los cables utilizados.

⁴ La función PoE de corriente passthrough requiere de 802.3 at PoE+.

⁵ Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa. Se requiere de una cuenta activa de banda ancha contratada con un proveedor de acceso a internet para poder conectar este producto y otros dispositivos conectados a internet. Algunos dispositivos podrían necesitar adaptadores inalámbricos adicionales o un cable Ethernet para poder conectarse. Rendimiento máximo según lo establecido en las especificaciones de la norma IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, la tasa de transferencia de datos, la velocidad, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de diversos factores, condiciones y variables, entre los que se incluyen el modo de construcción y los materiales utilizados, el volumen del tráfico de red, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas. Para poder conseguir el mejor rendimiento este producto debe ser utilizado con dispositivos AC1200, AC1750 y AC2600 compatibles. Las velocidades de transmisión estándar de LAPAC1300CE/E: 867 Mbps (para la radio de 5 GHz radio), 400 Mbps (para la de 2.4 GHz) son las velocidades de datos físicos. La velocidad real de datos será inferior y puede depender de los distintos dispositivos inalámbricos presentes en la red y de factores externos.

⁶ La garantía de 5 años es aplicable en todo los países con la excepción de Australia y Nueva Zelanda, donde se aplicará una garantía de 2 años.

⁷ Incluye sin costes adicionales una licencia limitada de por vida de uso del producto para el software de gestión en la nube (Cloud Manager). Para servicios en la nube opcionales se podrán aplicar otros costes. Una garantía limitada de por vida es una garantía que cubre defectos en productos producidos por un uso normal. Ofrece servicio técnico si el producto se ha instalado correctamente y es válida durante la vida útil del producto.

Punto de acceso inalámbrico WiFi 5 MU-MIMO 1300AC con gestión en la nube PARA EXTERIORES

LAPAC1300CE



LINKSYS

PARA EMPRESAS

Especificaciones del hardware

LAPAC1300CE

Antenas 4 externas (2/2).

Tipo de antena SMA.

Indicadores LED Corriente, Ethernet, Internet, Nube.

Puerto Ethernet (PoE) 1 Gigabit LAN.

Estándares de Ethernet 802.3, 802.3u y 802.3ab.

Estándares de PoE 802.3af/at.

Carcasa externa Con certificación IP67 para exteriores.

Opciones de montaje Pared, techo y columnas.

Estándares WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac.

Frecuencia 2,4 GHz y 5 GHz (simultáneas).

Bandas de frecuencias operativas en GHz (Europa)

2412-2472 (Ch 1-13).

5500-5700 UNII-2C, Modo DFS (Ch 100-140).

MIMO 2x2: 2 con MU-MIMO Wave 2.

Clientes simultáneos Sin límites de software².

Ganancia de la antena

2412-2472 5,17 dBi.

5500-5700 5,09 dBi.

Corriente de salida (PIRE) WiFi

2412-2472 19,60 dBm.

con Beamforming 19,60 dBm.

5500-5700 29,89 dBm.

con Beamforming 29,89 dBm.

Consumo de energía máximo 10 W.

Adaptador de corriente CA T2 V/1 A. (no incluido)

Salida de potencia de radiofrecuencia

Amplificador de alta potencia.

Certificación de cumplimiento normativo

CE, UKCA.

Temperatura

— Funcionamiento Entre 0 y 50° C.

— Almacenamiento Entre -20 y 70° C.

Humedad (sin condensación)

— Funcionamiento Entre 0 y 90 % de humedad relativa.

— Almacenamiento Entre 0 y 90 % de humedad relativa.

Dimensiones

Producto:

Peso 0,617 kg.

Anchura 110 mm.

Altura 567 mm.

Profundidad 43 mm.

Unidad envasada:

Peso 0,62 kg.

Ancho 245 mm.

Altura 151 mm.

Profundidad 116 mm.

Dimensiones de la caja con varias unidades:

Cantidad (*PL) 8 por caja.

Peso (*PL) 5,68 kg.

Anchura (*PL) 475 mm.

Altura (*PL) 326 mm.

Profundidad (*PL) 283 mm.

Especificaciones de rendimiento de radiofrecuencia

Transferencias de datos y ganancia de la antena

2,4 GHz	Velocidad de datos	Frecuencia	Ganancia de la antena
802.11b	11,0 Mbps	2412-2472 MHz	5,17 dBi
802.11g	54,0 Mbps		
802.11n - 20 MHz	173,4 Mbps		
802.11n - 40 MHz	400,0 Mbps	2422-2462 MHz	
5 GHz	Velocidad de datos	Frecuencia	Ganancia de la antena
802.11a	54,0 Mbps	5500 - 5700 MHz	5,09 dBi
802.11ac - 20 MHz	73,4 Mbps		
802.11ac - 40 MHz	400,0 Mbps		
802.11ac - 80 MHz	866,6 Mbps		

Especificaciones de software

Linksys Cloud Manager 2.0

Interfaz de administración: en la nube.

Licencia de gestión en la nube

Limitada de por vida¹.

Múltiples SSID 8.

Compatibilidad con VLAN en cada SSID

Autenticación de SSID

WPA2 PSK/Enterprise.

Autenticación de dos factores

Aislamiento de los SSID inalámbricos de la red LAN por cable

Aislamiento de cliente inalámbrico por SSID

Portal cautivo con página de bienvenida

Alojada en la nube, completamente personalizable.

Página de bienvenida externa

URL del portal de la nube

<https://cloudmanager.linksys.com>

Bloqueo de clientes DHCP/NAT en cada SSID

Detección de puntos de acceso no autorizados

DNS personalizado

802.11k. Administración de recursos de radio.

802.11r. Itinerancia rápida.

Estadísticas del ancho de banda y los dispositivos

En tiempo real.

Notificación de eventos

Registro del sistema remoto, alertas por e-mail.

Diagnósticos de red

Herramienta de ping y parpadeo de la luz LED.

Reinicio programado

Fabricante Belkin International.

Marca Linksys.

Número de modelo LAPAC1300CE.

Descripción Punto de acceso AC1300 con gestión en la nube para exteriores.

Belkin BV.

Jupiter Building; Herikerbergweg 106,

1101 CM Amsterdam Zuid-Oost,

Países Bajos

© 2021 Belkin International, Inc.

y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Belkin Ltd.

Express Business Park, Shipton Way,

Rushden, NN10 6GL,

Reino Unido

Fabricado en Taiwán

Número de serie	Código de tarifa	UPC	EAN
LAPAC1300CE	8517620000	745883817207	4260184670932

La documentación del usuario está disponible también en: www.linksys.com/support

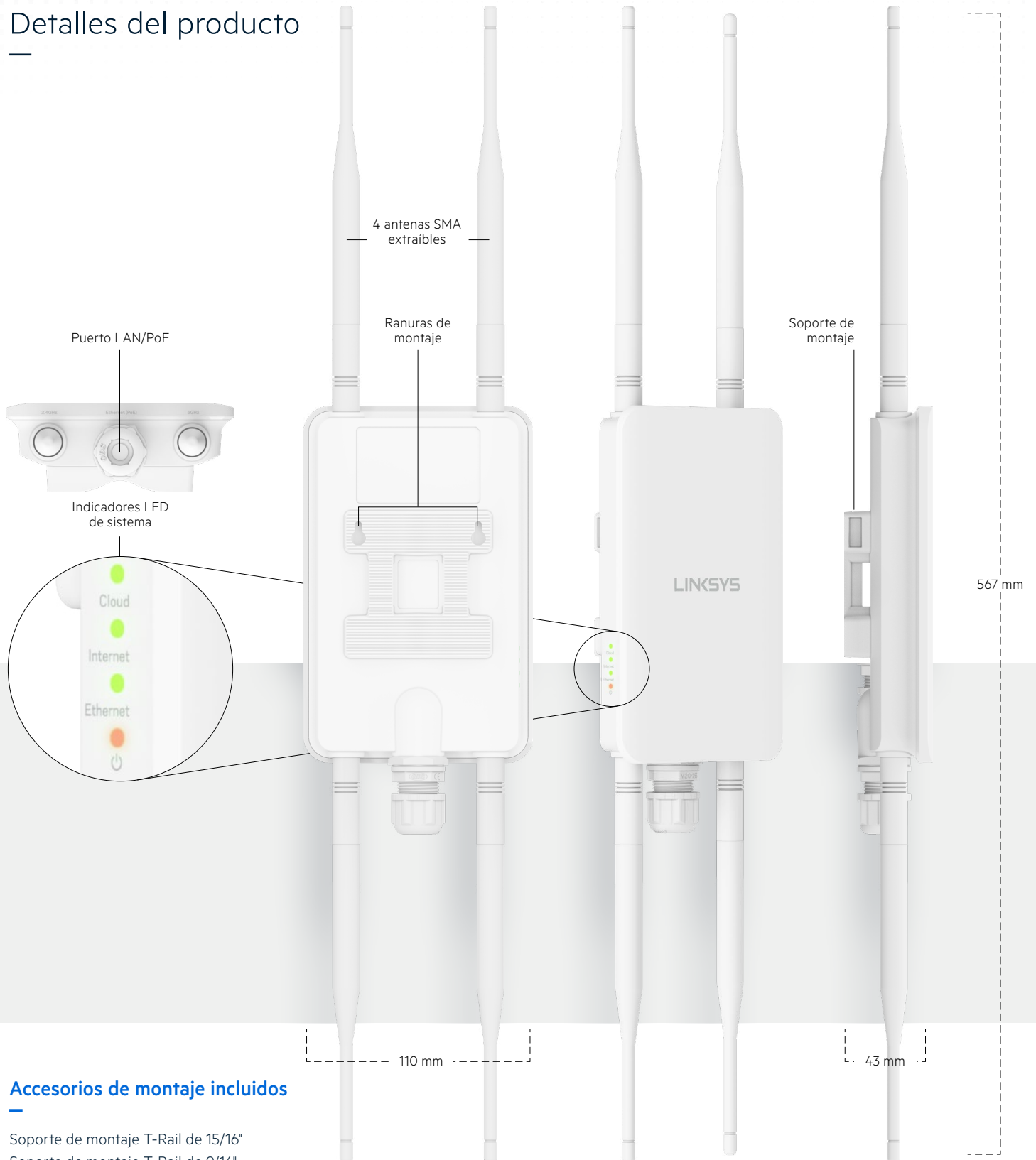


© 2021 Belkin International, Inc. Todos los derechos reservados.

¹ Incluye sin costes adicionales una licencia limitada de por vida de uso del producto para el software de gestión en la nube (Cloud Manager). Para servicios en la nube opcionales se podrán aplicar otros costes.

Una garantía limitada de por vida es una garantía que cubre defectos en productos producidos por un uso normal. Ofrece servicio técnico si el producto se ha instalado correctamente y es válida durante la vida útil del producto.

Detalles del producto

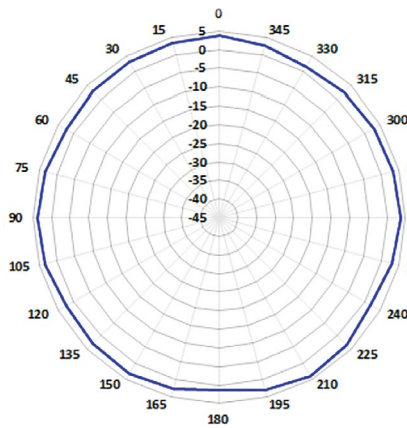


Accesorios de montaje incluidos

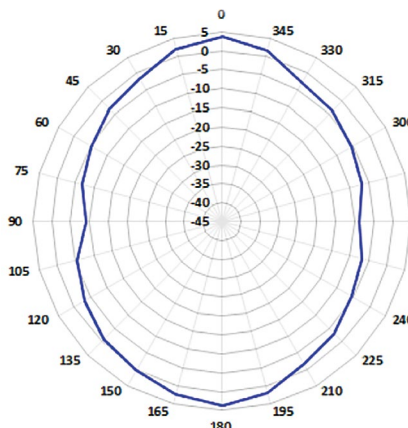
- Soporte de montaje T-Rail de 15/16"
- Soporte de montaje T-Rail de 9/16"
- Soporte de montaje en pared/columna

Patrones de radiación para antenas de 2,4 GHz

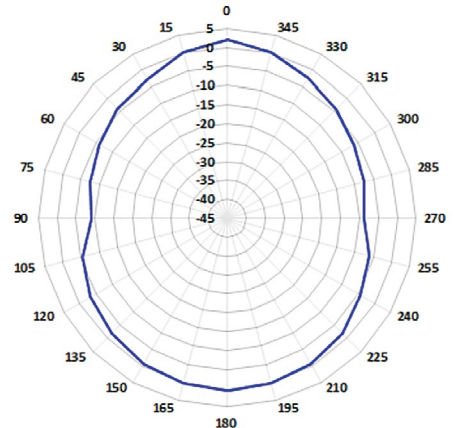
Plano XZ



Plano XY

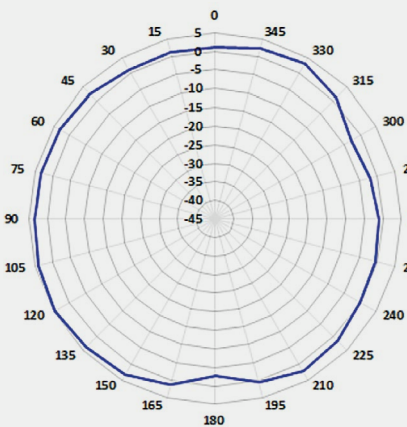


Plano YZ

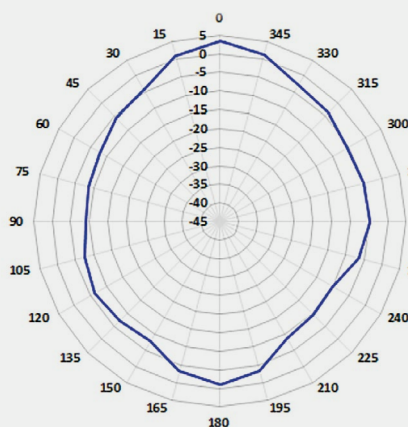


Patrones de radiación para antenas de 5 GHz

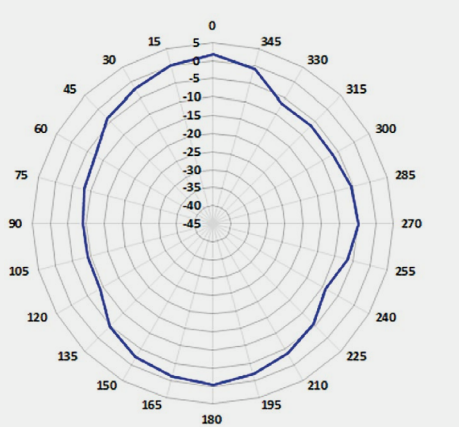
Plano XZ



Plano XY



Plano YZ



Contacto

Para información adicional sobre los productos, precios y otros contacta con:

Obtén más información en:
linksys.com/es/for-business

Asistencia para empresas de
Linksys: linksys.com/es/support