

Punto de acceso de doble banda Wireless-AC con gestión en la nube para empresas de Linksys



Punto de acceso inalámbrico de doble banda AC1200 con gestión en la nube para empresas (LAPAC1200C)



Punto de acceso inalámbrico de doble banda AC1750 con gestión en la nube para empresas (LAPAC1750C)

Características principales

Wi-Fi 802.11ac de nueva generación con compatibilidad con doble banda (2,4 GHz + 5 GHz) y una velocidad de datos máxima de 1167 Mbps (LAPAC1200C) y 1750 Mbps (LAPAC1750C)*.

- Acceso remoto: Monitorice sus redes desde cualquier sitio y en cualquier momento.
 - Información detallada de la red: Vea estadísticas en tiempo real sobre la actividad y el estado de la red.
 - Gestión centralizada: Administre múltiples sitios web desde una plataforma central única.
 - Amplia escalabilidad: Expanda sus redes profesionales añadiendo múltiples puntos de acceso y dispositivos.
 - Rápida implementación: Implemente y configure sus redes con rapidez y sencillez.
 - Función de aprovisionamiento sin interacción: Los puntos de acceso se conectan automáticamente al activarse.
 - Power over Ethernet Plus (PoE+) integrada.
- Velocidad de puerto Gigabit Ethernet.
 - Portal cautivo.
 - Seguridad con Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) y encriptación de datos a la altura de las necesidades corporativas más exigentes.
 - Seguridad y prevenciones avanzadas (SSID para asignación VLAN, control de acceso MAC y detección de puntos de acceso no autorizados).

Los puntos de acceso de doble banda Wireless-AC de Linksys incluyen Cloud Manager, una plataforma integrada para la gestión de red Wi-Fi en la nube para pymes que ayuda a reducir los costes y aumentar la eficiencia.

Cloud Manager

Este panel de control por explorador web es intuitivo, fácil de usar y proporciona acceso remoto para sus puntos de acceso de Linksys, visibilidad centralizada con monitorización en tiempo real para administrar redes en una o varias ubicaciones y un inicio de sesión único.

Conectividad Wi-Fi de nueva generación

Hace uso de la tecnología Wireless-AC para garantizar unas velocidades Wi-Fi y productividad superiores en toda la extensión de su oficina. Incluye dos bandas inalámbricas (2,4 y 5 GHz) y suministra unas velocidades combinadas de hasta 1167 Mbps (LAPAC1200C) y 1750 Mbps (LAPAC1750C)* para un rendimiento inalámbrico más robusto.

Implementación flexible

La función de aprovisionamiento sin interacción permite una implementación más rápida de los puntos de acceso de Linksys sin tener que estar físicamente en la ubicación de instalación.

Gestión centralizada

Cloud Manager cuenta con una plataforma de administración centralizada que le permite gestionar múltiples ubicaciones desde un solo equipo.

Fácil de usar

La interfaz en la nube por explorador web es muy sencilla de utilizar y es accesible desde cualquier sitio usando internet y con un solo inicio de sesión.

Portal cautivo

Acceso Wi-Fi para invitados seguro y personalizado. El portal cautivo también se usa en muchos hotspots Wi-Fi para controlar el acceso inalámbrico en la zona.

Power Over Ethernet integrado

Incluye funcionalidad PoE+ 802.3at, para eliminar la necesidad de adaptadores de alimentación adicionales y facilitar un emplazamiento de instalación óptimo.

Seguridad inalámbrica avanzada

Protege y asegura su red inalámbrica con unas funciones de seguridad profesionales, incluyendo Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), detección de puntos de acceso no autorizados, asignación de SSID a VLAN, programador inalámbrico y muchas otras.

Especificaciones del hardware

Modelo	LAPAC1200C	LAPAC1750C
Estándares	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3, 802.3u y 802.3at	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3, 802.3u y 802.3at
Frecuencia	2,4 GHz y 5 GHz (simultáneas)	2,4 GHz y 5 GHz (simultáneas)
MIMO	2 x 2	3 x 3
Antena interna	✓	✓
Potencia de salida de radiofrecuencia	Amplificador de alta potencia PA	Amplificador de alta potencia PA
PoE	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at
Montaje en pared y techo	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Candado de seguridad	Candado de bloqueo Kensington	Candado de bloqueo Kensington
LED	Un sistema LED	Un sistema LED
Adaptador de corriente CA	12 V, 1,5 A	12 V, 1,5 A
Botón de reinicio del hardware	✓	✓
Banda de frecuencia y canales operacionales	LAPAC1200C-EU (Europa): Entre 2,412 y 2,472 GHz: 13 canales, entre 5,180 y 5,240 GHz: 4 canales	LAPAC1750C-EU (Europa): Entre 2,412 y 2,472 GHz: 13 canales, entre 5,180 y 5,240 GHz: 4 canales
Corriente de salida (PIRE)	2,4 GHz: 18,91 dBm, 5 GHz: 21,84 dBm	2,4 GHz: 18,91 dBm, 5 GHz: 21,95 dBm
Ganancia de antena en dBi	1,7 dBi en 2,4 G, 1,9 dBi en 5 G	1,7 dBi en 2,4 G, 1,9 dBi en 5G
Tipo de antena	PIFA	PIFA
Sensibilidad del receptor	802.11b a 11 Mbps: -85 dBm, 802.11a/g en 54 Mbps: -70 dBm, 802.11n en HT20 MCS7/15: -65 dBm, 802.11n en HT40 MCS7/15: -62 dBm, 802.11ac en VHT MCS9/19: -51 dBm	802.11b en 11 Mbps: -85 dBm, 802.11a/g en 54 Mbps: -70 dBm, 802.11n en HT20 MCS7/15: -65 dBm, 802.11n en HT40 MCS7/15: -62 dBm, 802.11ac en VHT MCS9/19: -51 dBm
Dimensiones físicas (largo x ancho x altura)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 pulgadas)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 pulgadas)
Peso	508 g	508 g
Consumo máximo de corriente	13 W	15 W
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 y 40 °C	Entre 0 y 40 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 70 °C	Entre -20 y 70 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 10 % y 85 % (sin condensación)	Entre 10 % y 85 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	Entre 10 % y 90 % (sin condensación)	Entre 10 % y 90 % (sin condensación)
Certificación normativa	FCC clase B, CE clase B, IC clase B	FCC clase B, CE clase B
Periodo de garantía	Limitada de por vida (para la mayoría de países)**	Limitada de por vida (para la mayoría de países)**

Especificaciones del software

Modelo	LAPAC1200C	LAPAC1750C
SSID múltiples	16	16
Compatibilidad con VLAN	✓	✓
Número de VLAN	17	17
Asignación de SSID a VLAN	✓	✓
Gestión centralizada	✓	✓
Selección de canal dinámica	✓	✓
Portal cautivo	✓	✓
WPA, WPA2	✓	✓
Control de acceso basado en MAC	✓	✓
Detección de puntos de acceso no autorizados	✓	✓
Aislamiento de canal	✓	✓
Límite de velocidad	✓	✓
Band Steering	✓	✓
Utilización del ancho de banda	✓	✓
Compatibilidad con imagen dual	✓	✓
Interfaz de administración	En la nube	En la nube
Notificación de eventos	Syslog remoto y alertas por e-mail	Syslog remoto y alertas por e-mail
Diagnósticos de red	Ping	Ping

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Se requiere 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, el índice de producción 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 la 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 un rendimiento óptimo se debe usar este producto con dispositivos inalámbricos AC1200 y AC1750 compatibles. Velocidades de transmisión estándar - LAPAC1200C: 866 Mbps (para la radio de 5 GHz), 300 Mbps (para 2.4 GHz) y LAPAC1750C: 1300 Mbps (para la radio de 5 GHz), 450 Mbps (para 2.4 GHz) son las velocidades de datos físicas. La velocidad real de datos será inferior y puede depender de los distintos dispositivos inalámbricos presentes en la red y de factores externos. Puede requerir una actualización de software/firmware disponible para descargar en linksys.com/support.

** La garantía limitada de vida es aplicable en todos los países excepto en: Francia, Alemania y España: 5 años de garantía
Australia y Nueva Zelanda: 2 años de garantía

Obtenga más información en Linksys.com/business

© 2018 Belkin International, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Muchos nombres de producto y logotipos de Linksys y Performance Perfected son marcas comerciales del grupo de compañías de Belkin.

Las marcas comerciales de terceros mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Wi-Fi es una marca comercial o marca comercial registrada de la Wi-Fi Alliance.