

Punto de acceso de doble banda Wireless-AC de Linksys para business



Punto de acceso de doble banda AC1200
(LAPAC1200)



Punto de acceso de doble banda AC1750
(LAPAC1750)

Funciones destacadas

- Wi-Fi 802.11ac de próxima generación con compatibilidad con doble banda (2,4 GHz + 5 GHz) y velocidad de datos máxima de hasta 1200 Mbps (LAPAC1200) y 1750 Mbps (LAPAC1750)
- Power over Ethernet Plus (PoE+) integrado
- Velocidad de puerto Gigabit Ethernet
- Modo puente de grupo de trabajo para ampliación de alcance
- Seguridad de acceso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2) y cifrado de datos a la altura de las necesidades corporativas más exigentes
- Seguridad y prevenciones avanzadas (suplicante 802.1X, SSID para asignación VLAN, control de acceso MAC y detección de puntos de acceso no autorizados)
- Compatibilidad con IPv6

El punto de acceso de doble banda Wireless-AC de Linksys para empresas ofrece la próxima generación de tecnología Wi-Fi (802.11ac) para ofrecer mayor velocidad y más capacidad de conexión Wi-Fi que nunca, para sus tareas profesionales cotidianas.

Conectividad Wi-Fi de próxima generación

El punto de acceso de doble banda Wireless-AC de Linksys para empresas es compatible con la tecnología 802.11ac más reciente, capaz de ofrecer el triple de rendimiento que el estándar 802.11n. Las mejoras incluidas, como los canales de 80 MHz más amplios, ofrecen más ancho de banda, además de actuar en la banda de los 5 GHz, en la que la aglomeración es menor. Gracias a este aumento en la libertad Wi-Fi, los clientes inalámbricos pueden disfrutar de mayores velocidades y optimizar su rendimiento.

Instalación flexible

Los puntos de acceso Wireless-AC de doble banda de Linksys para empresas pueden ser instalados como un punto de acceso típico o bien actuando como un puente de grupo de trabajo para ampliar el alcance de su cobertura inalámbrica.

Fácil de usar

El punto de acceso Wireless-AC de doble banda de Linksys para empresas está integrado con la funcionalidad PoE+ 802.3at, para eliminar la necesidad de adaptadores de alimentación adicionales y facilitar una ubicación de instalación óptima. Proporciona igualmente un interfaz de administración web, fácil de instalar y de utilizar.

Seguridad inalámbrica avanzada

El punto de acceso de doble banda Wireless-AC de Linksys para empresas protege y asegura su red inalámbrica mediante funciones de seguridad dirigidas a empresas, entre las que se encuentran Acceso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2), Autenticación de suplicante 802.1X, ACL basado en MAC, Detección de puntos de acceso no autorizados, asignación de SSID a VLAN, Programador inalámbrico y muchas otras.

Punto de acceso de doble banda Wireless-AC Linksys Business

Especificaciones del hardware

Modelo	LAPAC1200	LAPAC1750
Estándares	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g y 802.11n, 802.11ac, 802.3. 802.3u y 802.3at	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g y 802.11n, 802.11ac y 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	802.3at	802.3at
Montaje en pared y techo	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Conector de seguridad	Conector de seguridad Kensington	Conector de seguridad Kensington
Luz	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 operativos	De 2,412 a 2,462 GHz; 11 canales De 5,180 a 5,240 GHz; 4 canales De 5,745 a 5,825 GHz; 5 canales	De 2,412 a 2,462 GHz; 11 canales De 5,180 a 5,240 GHz; 4 canales De 5,745 a 5,825 GHz; 5 canales
Ganancia de antena en dBi	Por determinar	Por determinar
Potencia transmitida	Por determinar	Por determinar
Sensibilidad de recepción	Por determinar	Por determinar
Dimensiones físicas (largo x ancho x altura)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)
Peso	Por determinar	Por determinar
Consumo máximo de corriente	Por determinar	Por determinar
Cumple con	Clase B, inalámbrico	Clase B, inalámbrico
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, CE, IC	FCC, CE, IC

Especificaciones del software

Modelo	LAPAC1200	LAPAC1750
SSID múltiples	16	16
Compatibilidad con VLAN	✓	✓
Número de VLAN	17	17
Asignación de SSID a VLAN	✓	✓
Puente de grupo de trabajo	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X con	✓	✓
Control de acceso basado en MAC	✓	✓
Detección de puntos de acceso no	✓	✓
Suplicante 802.1X	✓	✓
Aislamiento de canal	✓	✓
WMM	✓	✓
Límite de velocidad	✓	✓
Programador	✓	✓
Cambio de banda	✓	✓
Interfaz de administración	Web (http/https), SNMP	Web (http/https), SNMP
Notificación de eventos	Registro local, Syslog remoto y alertas por correo electrónico	Registro local, Syslog remoto y alertas por correo electrónico
Diagnósticos de red	Registro, ping y captura de paquete	Registro, ping y captura de paquete

*Máximo rendimiento derivado de las especificaciones del estándar IEEE 802.11 (especificaciones del borrador para 802.11ac). El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, el índice de producción de datos, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de muchos factores, condiciones y variables entre los que se incluyen los productos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas. 802.11ac 1300 Mbps en la banda de 5 GHz supone una velocidad aproximadamente 3 veces más rápida que 802.11n 450 Mbps en la banda de 2.4 GHz. Es necesario disponer de un adaptador 802.11ac para poder conseguir velocidades de datos 11ac y se pueden lograr velocidades inalámbricas de hasta 1300 Mbps si se conecta a otros dispositivos 802.11ac 1300 Mbps.