

## Puntos de acceso Wireless-N de Linksys para empresas



Punto de acceso Wireless-N300 con PoE



Punto de acceso de doble banda Wireless-N600 con PoE

### Funciones destacadas

- Doble banda (2,4 GHz + 5 GHz) y velocidad de hasta 600 (300 + 300) Mbps para LAPN600
- Alimentación a través de Ethernet (PoE) integrada
- Puerto Gigabit Ethernet
- Puente de grupo de trabajo para amplificación del alcance
- Seguridad de acceso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2) y encriptación de datos a la altura de las necesidades corporativas más exigentes
- Seguridad y prevenciones avanzadas (solicitante 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 Wireless-N de Linksys para empresas emplea tecnología Wi-Fi (802.11n) para proporcionar una red inalámbrica rápida y potente que resulta ideal para el mundo empresarial

#### Proveedor de red inalámbrica para interiores

El punto de acceso Wireless-N Linksys conecta ordenadores portátiles, smartphones, tabletas y otros dispositivos Wi-Fi a unas velocidades de transferencia de hasta 300 Mbps (LAPN300) o 600 Mbps (LAPN600) para una experiencia óptima de redes profesionales. Con un puerto Gigabit Ethernet los clientes inalámbricos pueden disfrutar de las velocidades más rápidas al maximizar el rendimiento de wireless-to-red (red inalámbrica a cable).

#### Cobertura inalámbrica óptima

El punto de acceso Wireless-N de Linksys ofrece una gran potencia que permite una cobertura inalámbrica mejorada y ampliada para usted y sus clientes. Los dispositivos cliente inalámbricos pueden acceder a su intranet o a internet en áreas de difícil acceso.

#### Instalación flexible

Los puntos de acceso Wireless-N de Linksys pueden ser instalados como un punto de acceso típico o bien actuando como un o para extender el alcance de su cobertura inalámbrica.

#### Fácil de usar

El punto de acceso Wireless-N de Linksys está integrado con la funcionalidad PoE 802.3af/at, 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 reforzada

El punto de acceso Wireless-N de Linksys ofrece unas opciones de seguridad avanzadas, entre otras WPA, WPA2 y 802.1X con RADIUS, para proteger su red inalámbrica. Igualmente hay disponibles otras funciones de alta seguridad, como la detección de puntos de acceso no autorizados, el filtrado de direcciones MAC, SSID para asignación VLAN, planificación de emisión inalámbrica y solicitante 802.1X.

## Puntos de acceso Wireless-N de Linksys para empresas

### Especificaciones del

Modelo	LAPN300	LAPN600
Estándares	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.3af, y 802.3at	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3, 802.3u y 802.3at
Frecuencia	2,4 GHz	Doble banda simultánea de 2,4 GHz y 5 GHz
MIMO	2 x 2	2 x 2
Antena interna	✓	✓
Potencia de salida de radiofrecuencia	Amplificador de alta potencia PA	Amplificador de alta potencia PA
PoE	802.3af/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 A	12 V, 1,5 A
Botón de reinicio del hardware	✓	✓
Banda de frecuencia y canales operacionales	De 2,412 a 2,462 GHz; 11 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	1,8 dBi	1,8 dBi a 2,4 GHz 3,5 dBi a 5 GHz
Potencia transmitida	802 Mbps a 11 Mbps 21 dBm 802.11g a 54 Mbps: 20 dBm 802.11n a HT20/HT40 MCS7/15: 19 dBm	802 Mbps a 11 Mbps 21 dBm 802.11g a 54 Mbps: 20 dBm 802.11n a HT20/HT40 MCS7/15: 19 dBm
Sensibilidad de recepción	802 Mbps a 11 Mbps -85 dBm 802.11g a 54 Mbps: -70 dBm 802.11n a HT20 MCS7/15: -65 dBm 802.11n a HT40 MCS7/15: -62 dBm	802 Mbps a 11 Mbps -85 dBm 802.11g a 54 Mbps: -70 dBm 802.11n a HT20 MCS7/15: -65 dBm 802.11n a HT40 MCS7/15: -62 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 in)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)
Peso	489,88 g	498,95 g
Consumo máximo de corriente	12,5 W	17 W
Cumple con	Clase B, inalámbrico	Clase B, inalámbrico
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 a 40 °C	Entre 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 a 70 °C	Entre -20 a 70 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 10% a 85% (sin condensación)	Entre 10% a 85% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	Entre 10% a 90% (sin condensación)	Entre 10% a 90% (sin condensación)
Certificación normativa	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC
Periodo de garantía	Limitada de por vida	Limitada de por vida

### Especificaciones del

Modelo	LAPN300	LAPN600
SSIDs múltiples	8	16
Compatibilidad con VLAN	✓	✓
Número de VLANs	9	17
Asignación SSID a VLAN	✓	✓
Puente de grupo de trabajo	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X RADIUS	✓	✓
Control de acceso basado en MAC	✓	✓
Detección de puntos de acceso no	✓	✓
Suplicante 802.1X	✓	✓
Aislamiento de canal	✓	✓
WMM	✓	✓
Programador	✓	✓
Cambio de banda	N/D	✓
Interfaz de administración	Explorador web, SNMP	Explorador web, SNMP
Notificación de evento	Registro local, Syslog remoto y alerta por correo electrónico	Registro local, Syslog remoto y alerta por correo electrónico
Diagnósticos de red	Registro, ping y captura de paquete	Registro, ping y captura de paquete

Obtenga más información en <http://www.linksys.com/en-eu/home>