

Establezca una red inalámbrica con un alcance 4 veces superior y una velocidad 15 veces superior

El router de banda ancha Wireless-N supone, en realidad, tres dispositivos en uno. En primer lugar, tenemos el punto de acceso inalámbrico, que le permite conectarse a la red sin necesidad de cables. También se incorpora un conmutador 10/100 de 4 puertos de dúplex completo para conectar dispositivos Ethernet con cables. Por último, la función de router une todos los elementos y permite compartir una conexión a Internet de alta velocidad por cable o DSL en toda la red.

El punto de acceso incorporado en el router utiliza la tecnología de red inalámbrica más reciente, Wireless-N (borrador 802.11n). Al superponer las señales de varios radios, la tecnología MIMO ("entrada múltiple, salida múltiple") de Wireless-N multiplica la velocidad efectiva de datos. A diferencia de las tecnologías de red inalámbrica habituales, en las que los reflejos de la señal producen confusiones, MIMO utiliza dichos reflejos para aumentar el alcance y reducir los "puntos muertos" del área de cobertura inalámbrica. La potente señal alcanza una mayor distancia, manteniendo las conexiones inalámbricas hasta 4 veces más lejos que el modo Wireless-G estándar.

Con Wireless-N, cuanto más lejos esté, mayor velocidad obtendrá. Funciona a la perfección con equipos Wireless-G y Wireless-B, pero si ambos extremos del enlace inalámbrico son Wireless-N, se puede aumentar el rendimiento del router mediante el uso del doble de banda de radio, con una velocidad resultante hasta 12 veces mayor que con Wireless-G estándar. A diferencia de otras tecnologías destinadas al

aumento de la velocidad, Wireless-N puede activar de forma dinámica este modo de doble velocidad para los dispositivos Wireless-N a la vez que mantiene las conexiones de los demás dispositivos inalámbricos a sus respectivas velocidades máximas. En zonas con un tráfico de red denso, el router comprueba la existencia de otros dispositivos inalámbricos en la zona antes de ocupar la banda de radio.

Para proteger los datos y la privacidad, el router puede codificar todas las transmisiones inalámbricas con una encriptación de seguridad industrial de 256 bits. Puede funcionar como servidor DHCP de la red, dispone de un potente firewall SPI que le permitirá proteger los PC de ataques desde Internet y admite paso a través de VPN. La utilidad de configuración basada en explorador Web hace de ésta una tarea sencillísima.

La increíble velocidad de Wireless-N lo convierte en el estándar ideal para aplicaciones multimedia, como secuencias de vídeo, juegos y voz sobre IP, y le ofrece un margen más que suficiente para ejecutar varias secuencias de datos multimedia a través de la red al mismo tiempo sin afectar al rendimiento. Haga del router de banda ancha Wireless-N Linksys el centro de su red privada o de oficina y comparta una conexión a Internet de alta velocidad, archivos e impresoras, así como juegos de varios jugadores y aplicaciones multimedia, a velocidades superiores a las de las redes 10/100 con cables y sin los inconvenientes de éstos.



Ruteador para compartir Internet, conmutador de 4 puertos y punto de acceso inalámbrico incorporado con mejora de velocidad y alcance

La tecnología MIMO utiliza varios radios para crear una señal potente que se desplaza a una distancia hasta 4 veces superior y reduce los puntos muertos

Hasta 12 veces más rápido que Wireless-G; compatible con dispositivos Wireless-G y Wireless-B

Las señales inalámbricas se protegen con la encriptación de hasta 256 bits y un potente firewall SPI protege la red de ataques desde Internet

Wireless-N

Ruteador de banda ancha

Datos del producto



Wireless-N

Ruteador de banda ancha

Características

- Compatible con el estándar IEEE borrador 802.11n
- Velocidad inalámbrica ultrarrápida para aplicaciones que consumen un gran ancho de banda, como secuencias de vídeo o intercambio de archivos
- Seguridad inalámbrica avanzada con encriptación de hasta 256 bits
- Cobertura inalámbrica ampliada. Alcance de hasta 4 veces superior al de los productos 802.11g
- Todos los puertos LAN admiten conexión cruzada automática (MDI/MDI-X): No se necesitan cables de conexión cruzada
- El dispositivo se puede colocar en vertical u horizontal

Especificaciones

Modelo	WRT300N
Estándares	Borrador 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u
Puertos	Power (Alimentación), Internet, Ethernet
Botones	Restablecido
Tipo de cables	CAT 5
Luces	Power (Alimentación), Internet, Ethernet (1-4), Wireless (Inalámbrico)
Nº de antenas	3
Desmontable (s/n)	n
Potencia de radiofrecuencia (EIRP) en dBm	16
Ganancia de la antena en dBi	1,8
Cert./compat. UPnP	Compatible
Características de seguridad	WEP
Bits de clave WEP	62, 128

Información medioambiental

Dimensiones del dispositivo	188 x 40 x 176 mm (An. x. Al. x Pr.)
Peso	0,527 kg
Alimentación	12 V, 1 A
Certificación	FCC, CE, IC-03
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	20% a 80% sin condensación
Humedad de almacenamiento	10% a 90% sin condensación

Linksys

Web: <http://www.linksys.com/international>

Los productos Linksys están disponibles en más de 50 países, con un total de 12 delegaciones de la compañía repartidas por todo el mundo. Para obtener una lista completa de las direcciones de contacto de ventas y asistencia técnica de Linksys, visite nuestra página Web

www.linksys.com/international

Requisitos mínimos

- Internet Explorer 5.5 o Firefox 1.0
- Unidad de CD-ROM
- Windows 2000 o XP
- Adaptador de red

Contenido del paquete

- Ruteador de banda ancha Wireless-N
- CD-ROM de configuración con Norton Internet Security
- Guía del usuario en CD-ROM
- Cable de red Ethernet
- Adaptador de corriente

Compruebe el paquete del producto y el contenido para conocer sus funciones específicas. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Linksys es una marca comercial registrada o marca comercial de Cisco Systems, Inc. y/o sus filiales de EE.UU. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

WRT300N-ES-DS-60425A SW

Modelo

WRT300N (ES)