LINKSYS®
A Division of Cisco

Datos del producto

# ¡Establezca una red inalámbrica con una alcance 3 veces superior y una velocidad 9 veces superior!

Router para compartir Internet, conmutador Gigabit de 4 puertos y punto de acceso inalámbrico incorporado con mayor velocidad y alcance

La tecnología MIMO utiliza varios radios para crear una señal potente que alcanza una distancia hasta 3 veces superior y reduce los puntos muertos

Hasta 9 veces más rápido que Wireless-G y compatible con dispositivos Wireless-G y Wireless-B

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

## Wireless-N
## Router doméstico

Modelo: **WRT150N (LA)**

# Wireless-N Router doméstico

## Datos del producto

### 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
- Cobertura inalámbrica ampliada hasta 3 veces el alcance 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, o bien se puede fijar en la pared

El router Wireless-N Home 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 varias 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 a una distancia hasta 3 veces mayor 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 estándar, 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 9 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 industrial de 128 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 Wireless-N Home de 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 increíbles, sin los inconvenientes de los cables.

# Wireless-N Router doméstico

## Datos del producto

### Especificaciones

| | |
|---|---|
| Modelo | WRT150N |
| Estándares | Borrador 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u |
| Puertos | Alimentación, Internet, Ethernet |
| Botones | Restablecido |
| Luces | Power (Alimentación), Ethernet (1-4), Internet, Wireless (Inalámbrico), Security (Seguridad) |
| Tipo de cables | CAT 5e |
| Nº de antenas | 2 |
| Tipo de conector | – |
| Desmontable (s/n) | No |
| Potencia de radiofrecuencia (EIRP) en dBm | 17 dBm |
| Ganancia de la antena en dBi | 1,8 dBm |
| Cert./compat. UPnP | Compatible |
| Compatibilidad con .Net | – |
| Características de seguridad | WEP, PSK, PSK2 |
| Bits de clave de seguridad | 128 bits |

### Información medioambiental

| | |
|---|---|
| Dimensiones del dispositivo | 188 x 40 x 176 mm |
| Peso | 374 g |
| Alimentación | 12V, 1A |
| Certificación | FCC, CE, IC-03 |
| Temperatura de funcionamiento | De 0 a 40 ºC |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a 60 ºC |
| Humedad de funcionamiento | De 10 a 85% sin condensación |
| Humedad de almacenamiento | De 5 a 90% sin condensación |

### Contenido del paquete

- Router Wireless-N Home
- CD-ROM de configuración con Norton Internet Security
- Guía del usuario en CD-ROM
- Cable de red Ethernet
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente

### Requisitos mínimos

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

**Linksys**

Web: 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

El rendimiento máximo de la tecnología inalámbrica está basado en las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar, incluyendo una capacidad de red inalámbrica, un índice de producción de datos, un alcance y una cobertura menores. El rendimiento depende de muchos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de la red, la fabricación y materiales, el sistema operativo utilizado, la mezcla de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas.

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 © 2007 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

7122010NC-AI

Modelo: **WRT150N (LA)**