



Conecte mediante cables o de forma inalámbrica sus ordenadores de sobremesa o portátiles al Módem router inalámbrico N1 de Belkin para compartir su acceso a Internet de banda ancha. El Módem router también permite a sus ordenadores, de forma rápida y eficaz, intercambiar documentos, compartir recursos, y distribuir archivos de vídeo y música de gran tamaño a una tasa de enlace de hasta 300 Mbps.\*\*\* Nuestra seguridad avanzada protege tanto sus ordenadores inalámbricos como sus ordenadores por cable de piratas cibernéticos e intrusos. Puede añadir hasta 32 ordenadores a su red inalámbrica con adaptadores adicionales para ordenadores de sobremesa y notebooks. Para conseguir el mejor rendimiento inalámbrico, conecte el Router N1 de Belkin y las Tarjetas N1 para Notebook y Ordenador de Sobremesa con los ordenadores clientes. Sú Módem-Router también incluye un conmutador Ethernet 0/100Base-Tx de 4 puertos para que pueda conectar sus ordenadores por cable de un modo sencillo.

- Garantía de por vida y Asistencia técnica GRATUITA

### Comparta su conexión de banda ancha ADSL de manera inalámbrica y al mismo tiempo podrá:

- Transmitir vídeo de alta definición (HD)
- Escuchar música digital
- Jugar on-line
- Transferir fotos y vídeos caseros
- Comprar on-line y navegar por Internet
- Utilizar el correo electrónico y chatear
- Gestionar varias llamadas de VoIP (Voz por IP)

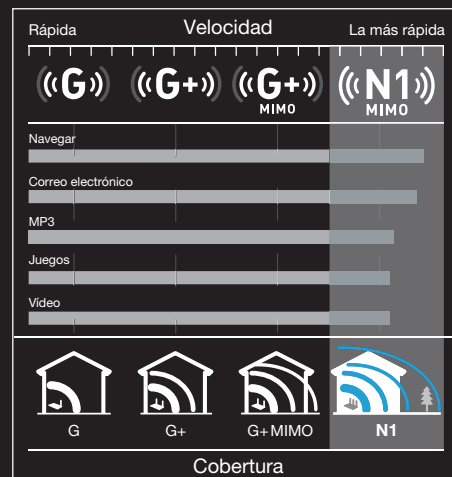
### ¿Qué es la tecnología inalámbrica N1?

Basada en el borrador 802.11n, la tecnología inalámbrica N1 permite que múltiples receptores y transmisores envíen y reciban los datos por el aire, utilizando las técnicas de multiplexado espacial inteligente MIMO (Multiple Input Multiple Output, sistema de múltiples entradas y múltiples salidas). Esta antena inteligente, construida sobre el estándar ampliamente extendido de 802.11g, aumenta la velocidad, cobertura y fiabilidad de los sistemas inalámbricos. Al proporcionar un mayor alcance y velocidades más rápidas, N1 ofrece una solución rápida y eficaz para los usuarios que distribuyen vídeo, música, fotos y archivos entre los ordenadores conectados en red de sus casas.

### Seguridad de red

Belkin ha incluido las mejores funciones de seguridad en este producto de red inalámbrica: el Acceso protegido Wi-Fi (WPA2, Wi-Fi Protected Access) le ofrece una encriptación mejorada, mientras que los filtros de dirección de Control de acceso (MAC, Media Access Control) aseguran que pueda definir qué ordenadores tienen acceso a su red. La inspección del estado de paquetes (Stateful Packet Inspection, SPI) y la traducción de dirección de red (Network Address Translation, NAT) duplican su firewall y protegen su red de intrusos cibernéticos.

# ALTO RENDIMIENTO



### Conozca nuestras otras soluciones de red N1



Tarjeta inalámbrica N1 para notebook (F5D8011ef)



Tarjeta inalámbrica N1 para ordenador de sobremesa (F5D8001ef)



Adaptador USB inalámbrico N1 (F5D8051ef)



Router inalámbrico N1 (F5D8231ef4)

## El paquete incluye

Router módem inalámbrico N1  
 Filtro ADSL  
 (si no lo suministra su proveedor de internet)  
 Guía de instalación rápida  
 Manual del usuario en CD  
 Tarjeta de registro  
 Cable de teléfono RJ11  
 Cable de interconexión en red Ethernet RJ45  
 Fuente de alimentación

## Requisitos del sistema

Conexión a Internet de banda ancha con RJ45 (conexión Ethernet)  
 Al menos un ordenador con una tarjeta de interfaz de red instalada  
 Protocolo de interconexión en red TCP/IP instalado en todos los ordenadores  
 Navegador Internet  
 Asistente de configuración

## Requisitos del software

(no es necesario para la utilización del router)  
 Un ordenador que ejecute Windows® 2000 o XP  
 Un mínimo de 4 MB de RAM  
 Navegador Internet

## Especificaciones

Estándares  
 IEEE 802.11g  
 IEEE 802.11b  
 Borrador del estándar IEEE 802.11n\*  
**Alcance de funcionamiento**  
 Hasta 425 m \*\*

## Seguridad

WPA, WPA2, WEP de 64 y 128 bits, doble cortafuegos: NAT (Network Address Translation, traducción de direcciones de red) y SPI (Stateful Packet Inspection, inspección de paquetes de datos), filtrado de direcciones MAC, conexión de seguridad

## Protocolos LAN admitidos

TCP/IP, UDP, CSMA/CD, DHCP, AppleTalk, NetBEUI

## Protocolo ADSL admitido

PPPoE (PPP sobre Ethernet)  
 PPPoA (PPP sobre ATM)  
 IP dinámica (puente 1483)  
 IP estática (IPOA)

## Soporte VPN

PPTP, L2TP, PPTP/L2TP  
 transferencia VPN  
 Un túnel a cada servidor VPN

## Dirección de IP de gestión

Navegador protegido mediante contraseña

## Número máximo de usuarios:

253 (LAN), 32 (WLAN)

## Puertos

Puerto ADSL: 1 x RJ11  
 Puertos LAN: 4 x RJ45  
 Potencia: 1 toma CC de entrada  
 Reinicio: 1 botón de reinicio

## LEDs

Seguridad, inalámbrica, por cable, módem router, ADSL e Internet

## Velocidad de enlace\*\*\*

Hasta 300 Mbps en el Modo Canal 40MHz

\*Productos N1 de Belkin: el Router Inalámbrico N1 (F5D8231-4), la Tarjeta Inalámbrica N1 para Notebook (F5D8011) y la Tarjeta Inalámbrica N1 para Ordenador de Sobremesa (F5D8001) cumplen con el borrador de las especificaciones IEEE 802.11n Aunque Belkin incorpore todos los elementos obligatorios del borrador de las especificaciones IEEE 802.11n y diseñe el software para que sea actualizable una vez que el estándar se complete, Belkin no puede garantizar la capacidad de actualización.

\*Los productos fueron probados en un entorno al aire libre. La velocidad y distancia reales pueden variar dependiendo de las interferencias, tráfico de red, materiales de construcción y otras circunstancias. El ámbito y la velocidad se determina utilizando un Router Inalámbrico N1 de Belkin (F5D8231-4) y una Tarjeta Inalámbrica N1 para Notebook (F5D8011) o una Tarjeta Inalámbrica N1 para Ordenador de Sobremesa (F5D8001).

\*\*\*NOTA: la velocidad de transmisión mencionada, 300 Mbps, es la velocidad de datos físicos. La tasa de transferencia de datos real será inferior.



Número de artículo	Descripción	UPC
F5D8631ef4A	Módem router inalámbrico N1	7 22868 59636 4

Belkin Ltd. +44 (0) 1933 35 2000 Rushden, Reino Unido	Belkin B.V. +31 (0) 20 654 7300 Schiphol-Rijk, Países Bajos	Belkin GmbH +49 (0) 89 143405 0 Múnich, Alemania	Belkin SAS +33 (0) 1 34 03 14 58 Boulogne-Billancourt, Francia	Belkin Iberia +34 9 16 25 80 00 San Sebastián de los Reyes, España
--	--	---	---	---