

Todo lo que necesitas para transformar tu red cableada a inalámbrica

El kit DGB111G está compuesto por el modem-router ADSL inalámbrico 802.11g DG834G a 54 mbps y el adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g WG111 a 54 mbps.

Módem-router ADSL inalámbrico DG834G 802.11g a 54 Mbps

Este módem-router inalámbrico 802.11g aporta gran flexibilidad a tu red. Son cinco productos en uno: combina módem ADSL, router, switch 10/100 LAN, punto de acceso 802.11g y doble firewall SPI. Ofrece una conexión continua a los recursos de la red y de Internet y te permite compartir tu acceso de banda ancha con todos los ordenadores de la red. La elevada velocidad del estándar 802.11g, hasta cinco veces más rápido que el 802.11b, hace posible descargar archivos pesados, la realización de videoconferencias, transferencia de películas, fotos y todo tipo de archivos multimedia de alta calidad.

Por otro lado, el switch integrado permite conectar cuatro ordenadores o cualquier combinación de cuatro ordenadores, puntos de acceso o impresoras. La instalación es muy sencilla, ya que el asistente de instalación Smart Wizard te guía en cada paso de la instalación, detecta y crea automáticamente la mejor conexión al ISP. En cuanto al doble Firewall, protege la red de intrusos, mientras que el VPN pass-through asegura el acceso a la red, tanto desde casa como desde la oficina. Además, las actualizaciones del firmware que se necesiten en el futuro se podrán obtener a través de Internet.

El módem router DG834G, al igual que todos los módem routers ADSL de NETGEAR, soportan ADSL y también son compatibles con ADSL 2+, alcanzando una velocidad de hasta 24 Mbps.

- **Más rápido que nunca**

El DG834G permite una conexión inalámbrica sin cables y es compatible con los estándares 802.11b y 802.11g. Asimismo, ofrece una conexión directa y continua a Internet y acceso multi-usuario a una velocidad 140 veces más rápida que un sistema dial-up. Podrás transferir archivos MP3, vídeos digitales y fotos, a una velocidad muy elevada, gracias al Switch de 4 puertos LAN 10/100 que alcanzan los 200 Mbps.

- **Cómodo**

No es necesario un módem por separado, ya que este dispositivo se conecta directamente a tu línea ADSL. Cuenta con funciones de Post Forwarding incorporado y Plug and Play Universal (UPnP), lo que hace posible jugar on-line, enviar mensajes instantáneos y utilizar servicios de Internet muy fácilmente. Es compatible con Windows, Mac y todos los dispositivos Ethernet. Además, incorpora un cable Ethernet para conectar el dispositivo al primer ordenador.



- **Seguro**

El DG834G dispone de doble firewall SPI, funciones de control de intrusos, protección Denial of Service contra ataques de hackers y VPN pass-through, para acceder de forma segura a tu red corporativa. El soporte DMZ permite el acceso sin restricciones desde Internet a un ordenador (para hosting de servicios web).

Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g WG111 a 54 mbps

El adaptador inalámbrico USB 2.0 permite acceder a la red, desde el ordenador de sobremesa o desde el portátil, a 54 Mbps. Su tecnología de antena amplía su alcance, por lo que ofrece total libertad de movimientos sin perder la calidad de la conexión. Gracias al asistente de instalación Smart Wizard la instalación es sencilla y rápida.

- **Rápidez**

Ofrece una rapidez 40 veces superior a un USB 1.1 y alcanza una velocidad de 54 Mbps. Es compatible con redes 802.11b y 802.11g. Además, la instalación del dispositivo es muy sencilla y rápida, gracias al asistente de instalación Smart Wizard.

- **Movilidad**

Una vez conectado al puerto USB del ordenador, el usuario podrá moverse con total libertad por su casa, oficina, aeropuerto y conectarse a Internet desde cualquier punto con acceso a la red. Con el gestor LAN inalámbrico podrás crear perfiles específicos para cada configuración WLAN, en cada uno de los lugares en los que te encuentres.

- **Seguridad**

El WG111 dispone de encriptación WEP de alto nivel. Así, la red queda protegida de agentes externos y además, sin disminuir su rendimiento.



Módem-router ADSL inalámbrico DG834G 802.11g a 54 Mbps



Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g WG111 a 54 mbps

ESPECIFICACIONES DEL MÓDEM ROUTER

Protocolos de routing:

- Routing estático y dinámico con TCP/IP, VPN pass-through (IPSec, L2TP, PPTP), NAT, UDP, RIP, PPPoE, PPPoA, Classical IP, DNS, DHCP (cliente/servidor).

Aplicaciones soportadas:

- Funciona con la mayoría de las aplicaciones de Internet incluyendo: Quake®, Half-Life®, StarCraft®, Unreal Tournament®, ICQ®, AOL®, Instant Messenger™, Microsoft Messenger®, NetMeeting®, RealPlayer®, Windows Media Player™, Net2Phone®, Dialpad®

Interfaces físicos:

- Puertos LAN: Cuatro puertos (4) 10/100 Mbps autosensing, Auto UplinkTMRJ-45 ports (incluye un cable Cat 5 UTP), 802.11g access point. Puertos WAN: ADSL RJ-11, T1.413, G.DMT, G.Lite, ITU
- Velocidad wireless: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, y 54 Mbps (auto-rate capable)
- Tipo de modulación: OFDM con BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
- Frecuencia:
 - 2.412 - 2.462 GHz (Estados Unidos)
 - 2.412 - 2.472 GHz (Europa ETSI)
 - 2.457 - 2.462 GHz (España)
 - 2.457 - 2.472 GHz (Francia)
- Antena: 2 dBi
- Capacidad de estándares: 802.11g

Soporte RFC:

- Modo Túnel IPSec (RFC 2401) (modo pass through), IP v.4 Servidor DHCP (RFC 2131) Cliente DHCP (RFC 2131) NAT (varios a uno) (RFC 1631) Control de protocolo IP (RFC 1332) Bridged Ethernet (RFC 1483, 2684)
- PPP over Ethernet (PPPoE) (RFC 2516)
- PPP over ATM (PPPoA) (RFC 2364)
- Classical IP over ATM (RFC 1577)

Funciones:

- Gestión Remota, Port Range Forwarding, Exposed Host (DMZ), DNS Proxy, Filtrado de contenidos de URL, Alertas por E-mail.

Mantenimiento:

- Salvar/Restaurar la configuración, Diagnóstico, Actualización vía navegación Web, Logging

Adaptador de energía:

- 12 VDC, 1A; enchufe compatible con el país de venta para Norteamérica, Japón, Reino Unido, Europa, Australia

Especificaciones físicas:

- Dimensiones (Al x An x L): 175.3 x 27.94 x 119.4 mm (altura + antena)
- Peso: 300g
- Especificaciones medioambientales: temperatura de funcionamiento de 0° C a 40° C
- Humedad óptima para su funcionamiento: máximo 90% de humedad relativa, sin condensar

Garantía:

- 2 años de garantía NETGEAR

Requirimientos del sistema:

- Servicio de Internet ADSL o ADSL 2+.
- Adaptador inalámbrico 2.4 GHz o adaptador y cable Ethernet para cada ordenador.
- Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP y otros sistemas operativos que trabajen con red TCP/IP
- Internet Explorer 5.0 o Netscape 4.7 or superior Módem Router Firewall ADSL inalámbrico a 54 Mbps con switch de 4 puertos 10/100 Mbps

Funciones de seguridad:

- Firewall: Stateful Packet Inspection, Intrusion logging e Informe de Denegación de Servicio, Funcionalidad VPN: NAT traversal (VPN pass-through) para IPSec, PPTP y L2TP VPNs
- Modo de funcionamiento: Network Address Translation (NAT), Asignación de dirección IP a través de routing estático: Asignación de dirección IP estática, servidor interno DHCP sobre LAN, cliente DHCP sobre WAN

Funciones de gestión:

- Interface de administración: Interface de web gráfica para usuario con protección de nombre de usuario y contraseña, accesibilidad remota desde dirección IP asignada.

Soporte de usuarios:

- Hasta 253 usuarios de LAN

Especificaciones ADSL:

- ADSL y ADSL 2+, Dual RJ-11, pins 2 and 3, ANSI T1.413, G.DMT, G.Lite (ITU Anexo A; Anexo B versión para DG834GB)

ESPECIFICACIONES DEL ADAPTADOR USB

Velocidad Wireless:

- 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, y 54 Mbps (detección automática de frecuencia); compatible con 802.11b y 802.11g

Encriptación:

- Encriptación WEP de 40/64 y 128 bits basada en hardware

Tipo de modulación:

- 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBPSK)
- 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)

Capacidad de los estándares:

- PC: USB 2.0 compatible con Windows® 98SE, Me, 2000, y XP, Ethernet, RJ-45

Frecuencia:

- 2.412 - 2.462 GHz (EE.UU)
- 2.412 - 2.484 GHz (Japón)
- 2.412 - 2.472 GHz (Europa ETSI)
- 2.457 - 2.462 GHz (España)
- 2.457 - 2.472 GHz (Francia)

Especificaciones físicas:

- Dimensiones (l x an x al) (94.5 x 30.2 x 15.2 mm)
- Peso: 32 g

Especificaciones ambientales:

- Temperatura de trabajo: de 0 a 60° C
- Humedad: 5-95%, sin condensar

Compatibilidad electromagnética:

- FCC Part 15 Class B

Garantía:

- 2 años de garantía NETGEAR

Requirimientos del sistema

- PC clase Pentium
- Puerto USB disponible
- Windows® 98SE, Me, 2000, o XP
- 2 Mb de espacio libre en disco

NETGEAR®

Muelle de Barcelona s/n
World Trade Center - Edificio Sur Planta 2ª-
08039 Barcelona España
Teléfono att. al cliente: 93 344 32 04
Teléfono sop. técnico: 900 99 54 62

© 2007 NETGEAR Internacional, NETGEAR, el logotipo de NETGEAR, Connect with Innovation, Everybody's connecting, FrontView, the Gear Guy, IntelliFi, ProSafe, RangeMax, ReadyNAS, RAIDar, X-RAID y Smart Wizard son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. Otros nombres de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. La información puede cambiar sin previo aviso. Todos los derechos reservados.