



FWG114P

Firewall VPN inalámbrico 802.11g ProSafe™ con servidor de impresión USB y Switch de 4 puertos 10/100

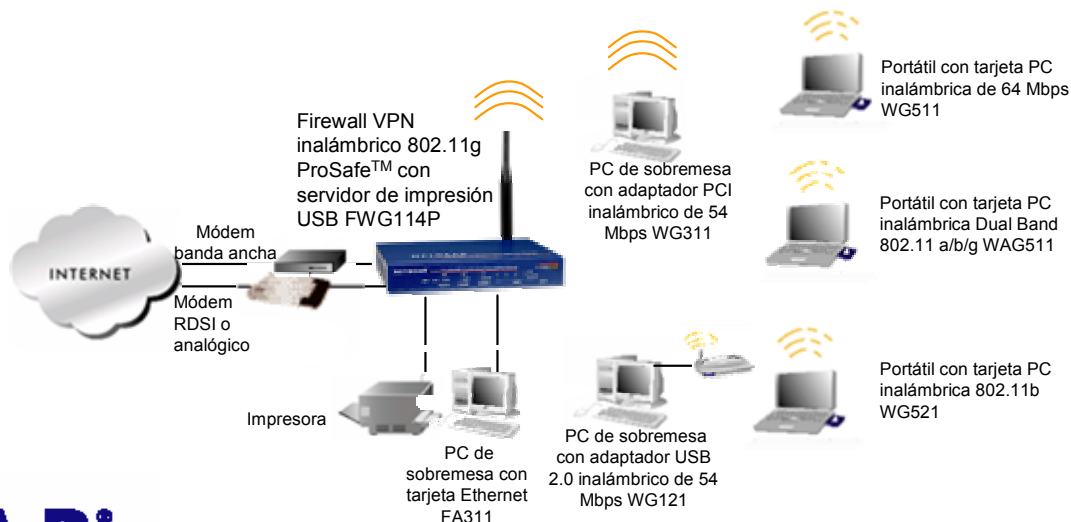
- **Esta combinación de router, switch, servidor de impresión, punto de acceso inalámbrico y Firewall se conecta a Internet por cable, ADSL, RDSI o módem analógico.**

El potente Firewall inalámbrico 802.11g ProSafe™ con servidor de Impresión USB de NETGEAR agrupa múltiples características de conexión y ofrece a los usuarios la capacidad de compartir conexiones seguras de red tanto inalámbricas como por cable. Está diseñado para que se conecten múltiples PCs sin necesidad de utilizar cables adicionales y permite el acceso de hasta 253 usuarios a la LAN, incluyendo hasta 64 usuarios con acceso inalámbrico, para compartir una conexión de Internet de banda ancha. El Firewall Inalámbrico 802.11g ProSafe™ ofrece alta velocidad inalámbrica para la distribución de grandes ficheros y permite un alto rendimiento en videoconferencias. El servidor de impresión incorporado permite que múltiples usuarios puedan utilizar una sola impresora. El FWG114P asegura que la red, los usuarios de red y la información estén concienzudamente protegidos ya que incorpora niveles seguridad business-class que incluye WiFi Protected Acces, hasta dos túneles simultáneos VPN y Stateful Packet Inspection. Es completamente compatible con IEEE 802.11g y con cualquiera de los dispositivos IEEE 802.11b existentes en el mercado del equipamiento de red. Su configuración es sencilla pues los ajustes se realizan a través de un interfaz basado en Web y ofrece ayuda en pantalla durante el proceso. El FWG114P incluye características de seguridad contra fallos para ofrecer conexión de back-up a Internet. Y se puede montar en la pared para ahorrar espacio.

- **Ultraequipado** Este router firewall lleva incorporado un switch de 4 puertos 10/100, un punto de acceso inalámbrico IEEE 802.11g de 2,4 Ghz a 54Mbps, y un puerto para conectar de forma sencilla un servidor de impresión USB que soporta múltiples trabajos de impresión simultáneamente. El FWG114P incluye un puerto serie RS232 que provee de back up contra fallos del módem RDSI/analógico o conexiones dial up, y un puerto WAN a 100 Mbps que permite incorporar futuros servicios de banda ancha a gran velocidad. Con sus 17 LEDs incorporados es sencillo ver su estado en un vistazo. Y a través de un puerto serie soporta un cliente RAS (Remote Access Server).

- **Protección** El Firewall Inalámbrico 802.11g ProSafe™ incluye WPA (WiFi Protected Access) que funciona como un escudo para las comunicaciones inalámbricas con el nivel enciprtación más alto disponible en el mercado, bloqueando el acceso a la red a usuarios no deseados si no tienen su correspondiente permiso y clave de acceso. Este auténtico firewall utiliza SPI (Stateful Packet Inspection), NAT (Network Address Translation) y control de intrusión para la defensa contra ataques de hackers que intenten provocar DoS (Denial of Service), mientras que con la encriptación WEP 40/64 a 128 bits protege la red de los intrusos con acceso inalámbrico. El FWG114P incorpora VPN (Virtual Private Network) para ofrecer acceso seguro a su oficina o red corporativa. El filtrado de contenidos Web mediante la URL proporciona control administrativo sobre el acceso a páginas Web no apropiadas. También ofrece logging e informes de alertas de la actividad en Internet.

- **Servicios** El asistente Smart Wizard incorporado detecta automáticamente el tipo de conexión ISP y ajusta automáticamente su configuración. Entre sus funcionalidades avanzadas se incluyen clonado/burlado de direcciones MAC, la importación/exportación de los ajustes del router, soporta Host expuesto DMZ para comunicación sin restricciones entre Internet y un dispositivo específico, ajustes avanzados para control adicional por usuarios experimentados y capacidad de gestión remota segura.



Especificaciones de Producto

• Interfaz Físico

- **LAN:** 4 puertos RJ45 10/100 Mbps, Auto-Uplink™
- **WAN:** 1 puerto RJ45 10/100 Mbps Auto-Uplink™, un puerto de serie RS232 con un conector DB-9 para módem analógico externo o RDSI
- **Conexión de Impresión:** USB 2.0 soporta la mayoría de las impresoras USB1.1 con un índice de transferencia de hasta 1,5 Mbps.

• Inalámbrico:

- **Estándares:** IEEE 802.11g, 54 Mbps
- **Antena:** 5 dBi, desmontable
- **Máxima fuerza de salida en el canal 6:** 14.6 dBm, EIRP 19.6 dBm (EIRP incluye los aumentos por la antena)
- **Máxima sensibilidad de recepción:** -85.4 dBm, EIRP -90.4 dBm

• Especificaciones físicas:

- **Dimensiones:** Alt 124 x An188 x F32 mm sin antena
- **Peso:** 640 g
- **Fuente alimentación:** 12 VDC, 1.2A
- **Procesador:** 166 MHz, Brecis MSP2007
- **Memoria:** 2 MB Flash, 8 MB DRAM

• Especificaciones de funcionamiento

- **Rendimiento WAN-to-LAN:** 55.9 Mbps
- **Rendimiento inalámbrico:** 20 Mbps de promedio
- **Usuarios soportados:** hasta 253 vía LAN, 64 vía WLAN

• Especificaciones ambientales:

- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40° C
- Humedad de funcionamiento: 90% máxima humedad relativa, no condensada

• Conformidad electromagnética:

- FCC Part 15, Class B

• Certificación WiFi

Garantía

- Hardware: garantía NETGEAR de por vida.
- Fuente de Alimentación: 3 años de garantía NETGEAR

Especificaciones de software

• Protocolos Soportados:

- **Red:** TCP/IP, servidor DHCP, PPPoE, NAT, ICMP, UDP
- **Routing:** RIP v1 y RIP v2 (Static Routes/Dynamic Routing), NAT (one-to-many)
- **Servidor de impresión:** TCP/IP
- **Seguridad:**
 - **Firewall:** SPI (Stateful Packet Inspection), NAT, prevención de ataques DoS, detección de intrusión incluye logging, informes y alertas.
 - **Logging:** Dropped Packet, Security Event, E-mail, Syslog
 - **Filtrado:** puertos, paquete IP, bloqueo JAVA™/URL/ActiveX®, palabra clave de URL,
 - **VPN pass through:** IPSec, L2TP, y PPTP
 - **VPN:** Dos túneles VPN simultáneos.
 - **Inalámbrico:** encriptación WEP 40/64- y 128-bit y WPA, preparado para 802.11i.

Requisitos del sistema

- Servicio de Internet de banda ancha y módem Ethernet con conector RJ45
- Adaptador inalámbrico o adaptador Ethernet 2.4 GHz y cable para cada ordenador.
- Software de red TCP/IP (Windows®95, 98, Me, NT, 2000, XP, NetWare®, UNIX®, Linux®)
- Internet Explorer 5.0 o Netscape®4.7 o superior
- Servidor de Impresión: Windows 98, Me, 2000, o XP

Contenido del paquete

- Firewall inalámbrico 802.11g ProSafe™ con servidor de impresión FWG114P
- Cable Ethernet
- Fuente de alimentación
- CD de instalación
- Guía de instalación
- Tarjeta de información de garantía y mantenimiento

Productos Relacionados NETGEAR

- Adaptador PC Dual Band 802.11a/b/g WAG511
- Adaptador PCI Dual Band 802.11a/b/g WAG311
- Tarjeta PC a 54 Mbps WG511
- Tarjeta PCI a 54 Mbps WG311
- Adaptador USB 2.0 a 54 Mbps WG121
- Antena Omnidireccional 5 dBi interior/exterior ANT24O5
- Antena Direccional 18 dBi interior/exterior para falsos techos ANT24D18
- Antena Omnidireccional 9 dBi interior exterior ANT24O9
- Cables de antena en diferentes longitudes.

NETGEAR®

Muelle de Barcelona s/n
World Trade Center - Edificio Sur Planta
2º- 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.

Drivers para Windows Vista disponibles en www.netgear.com/vista