



## WG511T

# Tarjeta inalámbrica para PC portátil a 108 Mbps

### El acceso inalámbrico más rápido para tu PC portátil

¿Buscas uno de los accesos de red más rápidos desde tu portátil? Entonces la tarjeta inalámbrica WG511T 108 Mbps de NETGEAR es justo lo que necesitas. Este dispositivo ofrece una velocidad de hasta 108 Mbps, gracias a la tecnología Super G, lo que permite total movilidad para acceder a la red inalámbrica de la casa, la oficina o cualquier punto de acceso público. Además, permite que el usuario disfrute más con las aplicaciones avanzadas, como la descarga de vídeo, y que cuente con un rango superior de cobertura, gracias a la nueva tecnología de antena con la que cuenta el dispositivo.

El asistente de instalación de NETGEAR, SmartWizard, convierte el proceso de configuración en una acción muy sencilla, permitiendo que el dispositivo esté listo para funcionar en unos minutos. El estándar 802.11g asegura una total compatibilidad con los dispositivos de red ya instalados bajo los estándares 802.11b y 802.11g.

### Súper rápido, Súper cobertura

Permite la descarga de imágenes digitales, vídeos y MP3's 10 veces más rápido que la mayoría de las redes inalámbricas 802.11g; alcanzando una velocidad de hasta 108 Mbps gracias a la tecnología Super G. La nueva tecnología de antena permite una cobertura mucho mayor que la disponible con los equipos de generación anterior. Su sistema dinámico responde a las condiciones del entorno, ajustándose a él, para ofrecer la conexión más rápida disponible.

### Súper fácil

Permite llevar el portátil a cualquier lugar de la casa o la oficina, moverte libremente por el aeropuerto y otros lugares públicos con acceso a una red wi-fi, sin estar atado a los engorrosos cables de red. Es compatible con routers inalámbricos y puntos de acceso que trabajan bajo el estándar 802.11b, asegurando la compatibilidad con la mayoría de las redes. Su instalación es muy sencilla, gracias al asistente SmartWizard de NETGEAR.

### Súper seguro

Ofrece el estándar de encriptación WEP más potente de la industria (128 bits) y cuenta con seguridad Wi-Fi Protected Access (WPA). Se recomienda el uso de este dispositivo junto con el Router firewall inalámbrico de NETGEAR WGT624, con una velocidad de 108 Mbps, para añadir así un firewall para mayor seguridad.





### Requerimientos de sistema

- PC Portátil compatible con procesador Pentium a 300 MHz o superior
- Ranura para tarjeta CardBus PC tipo II disponible
- Windows, XP Home, XP Professional, 2000, Me, 98SE

### Contenidos del paquete

- WG511T tarjeta inalámbrica 108 Mbps
- CD de recursos
- Guía de instalación
- Tarjeta de información Garantía/Soporte

### Productos relacionados NETGEAR

- WGT624 Router Firewall inalámbrico 108 Mbps
- WG511 Tarjeta PC inalámbrica 54 Mbps
- WG311 Adaptador PCI inalámbrico 54 Mbps
- WG121 Adaptador USB 2.0 inalámbrico 54 Mbps
- WG602 Punto de acceso inalámbrico 54 Mbps
- WGE101 Puente de red inalámbrico 54 Mbps
- WGR614 Router inalámbrico 54 Mbps

### Especificaciones de producto

- Radio de cobertura:
  - 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps y 108 Mbps en modo turbo (rango automático de cobertura)
- Frecuencia:
  - 2.412 ~ 2.462 GHz (US)
  - 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)
- Encriptación:
  - Encriptación WEP de 40 bits (también llamado 64 bits) y 128 bits.
  - Compatibilidad electromagnética:
    - FCC Parte 15 Sub Clase B
  - Tipo de modulación:
    - OFDM con BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
- Especificaciones físicas:
  - Dimensiones: 119 x 54 x 6 mm
  - Peso: 46 g
- Garantía:
  - 2 años de garantía NETGEAR

## NETGEAR®

Muelle de Barcelona, s/n,  
08039 World Trade Centre,  
Edificio Sur, 2ª planta,  
BARCELONA  
[www.netgear.es](http://www.netgear.es)

© 2006 NETGEAR International Inc. NETGEAR®, el logotipo de NETGEAR®, ProSafe, Auto UpLink y Everybody's Connecting son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. Centrino, el logo de Intel Centrino y el logo de Intel Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y 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.