



## Nano Adaptador Inalámbrico 150N USB

150 Mbps, 802.11b/g/n, USB 2.0

Part No.: **525336**

¡Tamaño pequeño - Gran Desempeño!

El Nano Adaptador Inalámbrico 150N USB Intellinet Network Solutions es una solución fácil y elegante para actualizar las funciones inalámbricas de su computadora o portátil. Dado su tamaño pequeño y diseño de bajo perfil, el Nano 150N se instala en cualquier puerto USB a su computadora y puede permanecer así incluso al guardarse en la mochila o maletín para ser transportada. La tecnología inalámbrica N (802.11n) permite al Nano 150 ofrecer una mayor rango, mejor fuerza de señal y un gran desempeño (hasta 150 Mbps) más que los anteriores adaptadores inalámbricos estándar G (802.11g). Y, con la función Inalámbrica Multimedia (WMM) se regula en ancho de banda para tener altas tasas de transferencia en el envío de archivos y descarga de música, al igual que ráfagas de vídeo en Alta Definición, llamadas VoIP y juegos en línea.

### Actualice su red inalámbrica

No tendrá que preocuparse por ello, ya que muchas portátiles (especialmente aquellas que tienen más de dos años) no cuentan con lo último en tecnología inalámbrica como estándar. Esas computadoras usan tecnología inalámbrica G que máximo corren a velocidades de 54 Mbps, pero el Nano 150N actualiza rápida y fácilmente las funciones de la PC, dándole velocidades de enlace de hasta 150 Mbps\*. Velocidades que mejoran la forma ve sus archivos multimedia, juega en línea o experimenta la navegación en Internet. Mientras tanto, su rango mejorado y fidelidad de señal significa que encontrará menos "puntos muertos" en su casa u oficina\*\*.

### Fácil y rápida instalación

El Nano 150N es súper fácil de instalar y forma parte virtualmente de su computadora o portátil. Se conecta a cualquier puerto USB disponible, y el Software de Rápida Instalación lo lleva de la mano a través de los procesos de instalación y configuración. El diseño brillante de bajo perfil del Nano 150N le permite dejar al adaptador conectado en la portátil incluso cuando se transporta. Además, para su seguridad el Nano 150N soporta la Configuración Inalámbrica Protegida (WPS) para facilitar la conexión a la red, de la misma forma en que lo hacen las encriptaciones WEP, WPA y WPA2.

\* Las tasas de transferencia actuales pueden variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales — incluyendo el volumen de tráfico, materiales de construcción, y la carga de la red — pueden mermar el desempeño actual.

\*\* Los factores ambientales pueden afectar de manera adversa los valores de señal inalámbrica.

## Features:

- Conecte su computadora, laptop o PC portátil a la red inalámbrica
- Conexión discreta a la portátil a través de un puerto USB
- Ideal para transferencia de vídeo en Alta Calidad, juegos en línea, descarga de grandes volúmenes de datos y llamadas VoIP
- Diseño de bajo perfil que permite usar el adaptador conectado a la portátil incluso cuando se transporta
- Alta transferencia de datos - hasta 150 Mbps
- Cumple con IEEE 802.11b/g y compatible con actualizaciones a 802.11n
- Soporta WMM (Acceso Inalámbrico Multimedia) con tasas de transferencia mejoradas para aplicaciones multimedia
- Conexión de forma segura a través de la Configuración Inalámbrica Protegida (WPS)
- Soporta encriptaciones de datos WEP (64 y 128 bits), WPA y WPA2
- Soporta los sistemas operativos más populares: Windows XP, Vista y Windows 7/8
- Soporta interfaz USB de Alta Velocidad 2.0/ 1.1
- Soporta funciones de "Software Access Point" (convierta a su cliente inalámbrico en un Access Point)
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares

- IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- IEEE 802.11e (QoS Mejorado WMM)
- Compatible con actualizaciones a IEEE 802.11n (WLAN de 150 Mbps)

### General

- Interfaz: USB 2.0 de Alta Velocidad
- Chipset: Realtek RTL8188CUS
- Banda de frecuencia: 2.400 - 2.483 GHz (Banda Médica Industrial y Científica)
- Técnicas de modulación:
  - 802.11b: Distribución de Espectro de Secuencia Directa (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
  - 802.11g: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
  - 802.11n: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Seguridad:
  - Encriptación de datos WEP de 64/128-bit
  - WPA y WPA2
  - Cisco CCX
- Potencias de transmisión:
  - 150 Mbps, 14 dBm +/- 1.5 dBm
  - 54 Mbps, 15 dBm +/- 1.5 dBm
  - 11 Mbps, 17 dBm +/- 1.5 dBm
- Certificación: FCC clase B, Marca CE

LEDs:

- Enlace/ Actividad

Diseño

- Dimensiones: 7 (Alto) x 15 (Ancho) x 17.4 (Profundo) mm
- Peso: 0.14 kg
- Temperatura de operación: 0°C ~ 40°C
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -20°C – 60°C

Requerimientos del sistema

- Windows XP/Vista y Windows 7 / 8
- Puerto USB de Alta Velocidad 2.0 disponible

Contenido del paquete

- Nano Adaptador Inalámbrico 150N USB
- Guía de instalación rápida
- CD de instalación y manual del usuario



