



Adaptador Inalámbrico 300N USB

300 Mbps Inalámbrico 802.11n, MIMO

Part No.: **523974**

Obtenga lo mejor de su red inalámbrica para sus computadoras.

El Adaptador Inalámbrico 300N USB es de alta velocidad y compacto que le permite conectar su computadora o portátil a las redes inalámbricas a velocidades superiores a las ya conocidas. Ahora puede transferir o recibir imágenes digitales, vídeos y archivos MP3 más rápido que antes, conectándose a la red inalámbrica con enlaces de hasta 300 Mbps usando lo último en tecnología inalámbrica. Este adaptador es también compatible con Access Points y ruteadores de estándares 802.11b y 802.11g, dándole la flexibilidad de actualizar su red inalámbrica sin ser necesario reemplazar su equipo existente.

Tasa de transferencia incrementada

El Adaptador Inalámbrico 300N USB soporta velocidades de hasta 300 Mbps*, proporcionándole una tasa de transferencia óptima para sus aplicaciones de red. Donde sea que se encuentre descargue música, imágenes o archivos grandes, el Adaptador Inalámbrico USB 300N optimizará el desempeño de su red inalámbrica, permitiéndole optimizar su tiempo de una manera más productiva.

Seguridad de Red Inalámbrica

El Adaptador Inalámbrico 300N USB proporciona una técnica avanzada de encriptación y desencriptación utilizando técnicas estándares como WEP de 64/128-bit, WPA (TKIP con IEEE 802.1x) y WPA2 (AES con IEEE 802.1X), asegurando que sus datos estarán seguros al enviarse de manera inalámbrica a la red.

Desempeño mejorado

El Adaptador Inalámbrico 300N USB cuenta con tecnología MIMO, la cual incrementa la transmisión inalámbrica a distancias mayores. Este adaptador está basado en la tecnología inalámbrica MIMO N 2T2R, usando dos antenas internas para transmitir y dos antenas para recibir los datos.

Configuración conveniente

El Adaptador Inalámbrico 300N USB tiene un diseño compacto que le permite llevarlo a donde quiera que vaya. Y ya que soporta los estándares 802.11b, 802.11g y 802.11n, puede conectarse a cualquier red pública. Donde quiera que esté, en casa, el trabajo, en el aeropuerto o en un cyber café, simplemente conecte el Adaptador Inalámbrico 300N en un puerto USB disponible en su computadora y comience a disfrutar de la conectividad inalámbrica de manera instantánea.**

Compatible con 802.11b y 802.11g

El Adaptador Inalámbrico 300N USB es completamente compatible con los estándares IEEE 802.11b y 802.11g y puede ser utilizado para conectarse a los ruteadores inalámbricos o Access Points actuales 802.11b/g. Cuando se encuentre dentro del rango de cobertura de una red 802.11n, podrá beneficiarse del ancho de banda y rango incrementados por este nuevo estándar N.

* La tasa de transferencia actual puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales — incluyendo volumen de tráfico en la red, materiales de construcción y variaciones en la red — pueden afectar el desempeño de la tasa de transferencia.

** Los factores ambientales pueden afectar de manera adversa el rango de cobertura de la señal.

Features:

- Conecte su computadora de escritorio o portátil a una red inalámbrica
- Hasta 300 Mbps de velocidad de enlace
- Tecnología avanzada MIMO 2T2R con dos antenas internas para una transferencia y cobertura

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

mejoradas

- Soporta WMM (Wi-Fi Multimedia) para un rendimiento mejorado en datos multimedia
- Soporta encriptaciones de datos WEP (64 y 128 bits), WPA y WPA2
- Soporta funciones de "Software Access Point" (convierta a su cliente inalámbrico en un Access Point)
- Soporta los sistemas operativos más populares: Windows 2000, XP, Vista y Windows 7
- Cumple con estándar IEEE 802.11n a 2.4 GHz así como con los estándares anteriores IEEE 802.11 g/b
- Úselo con productos Inalámbricos N 2.0 de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS para una mejor compatibilidad y desempeño
- Soporta interfaz USB de Alta Velocidad 2.0/ 1.1
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares

- » IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- » IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- » IEEE 802.11n (300 Mbps WLAN)

General

- » Interfaz: USB 2.0 de Alta Velocidad
- » Chipset: Realtek RTL8192SU
- » Banda de frecuencia: 2.4000 GHz - 2.4835 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
- » Potencia de transmisión:
 - 300 Mbps 20 MHz, 14 dBm +/- 1.5 dBm
 - 300 Mbps 40 MHz, 14 dBm +/- 1.5 dBm
 - 54 Mbps OFDM, 14 dBm +/- 1.5 dBm
 - 11 Mbps CCK, 17 dBm +/- 1.5 dBm
- » Sensitividad en la recepción:
 - 300 Mbps 20 MHz, -70 dBm
 - 300 Mbps 40 MHz, -67 dBm
 - 54 Mbps OFDM, -74 dBm
 - 11 Mbps CCK, -87 dBm
- » Certificación: FCC clase B, Marca CE

LEDs

- » Enlace/ Actividad

Diseño

- » Dimensiones: 10 (Alto) x 28 (Ancho) x 85 (Largo) mm
- » Peso: 0.18 kg
- » Temperatura de operación: 0° C – 40° C
- » Factor de humedad: 10% – 95% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: 0° C – 60° C

Requerimientos del sistema

- » Procesador Pentium 300 MHz o superior
- » Windows 2000/XP/2003/Vista y Windows 7
- » Puerto USB 2.0 de Alta Velocidad

Contenido del paquete

- » Adaptador Inalámbrico USB 300N
- » CD de instalación y manual del usuario

