

USB 2.0 WIRELESS 802.11N

Adaptador Wireless Nano USB

One Way
DEVICES

P/N: OWN150NANO

Dispositivo USB Wireless diseñado para redes de hasta 150Mbps. Permite a cualquier usuario conectar un ordenador, Pc o Portátil a una red de hasta 150Mbps sin cables.

- ❑ Estándares IEEE802.11b/g/n.
- ❑ Seguridad de datos WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK, KIP/AES.
- ❑ Tasas de transferencia inalámbrica de hasta 150Mbps.



Características del producto

Especificaciones Técnicas

- Estándares IEEE802.11b/g/n
- Seguridad de datos WEP /WPA /WPA-PSK /WPA2-PSK, TKIP/AES
- Tasas de transferencia inalámbrica hasta 150Mbps
- Ajuste automático a bajas velocidades según la distancia u otras limitaciones de operación
- Interfaz USB
- Soporta modo Ad-Hoc y modo Infraestructura
- Roaming entre puntos de acceso cuando se configura en modo infraestructura

Requisitos Mínimos

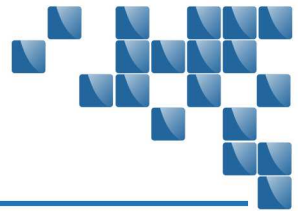
- Puerto USB 2.0

Color

- Negro

Contenido

- OWN150NANO
- Manual de Usuario
- Drivers CD

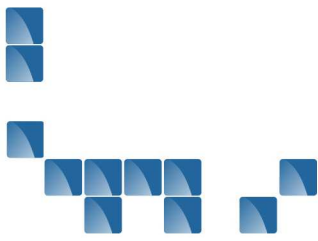


Descripción

Siendo 5 veces más rápidas que las tradicionales Wireless-G (802.11b), las redes Wireless-N te permiten altos índices de transferencia de datos, juegos online y descargas ultra-rápidas. Este adaptador Wireless-N USB te da acceso a todas las características de alta velocidad de las redes tanto equipos antiguos como nuevos. Su fácil y simplificado método de instalación y configuración te llevará a navegar por Internet, descargar ficheros y correos en segundos.

Características

- La tecnología MIMO mejora el flujo de datos sobre productos 802.11b/g existentes.
- Implementa la tecnología Wireless-N de alta velocidad para acceso a Internet a cualquier ordenador con puerto USB disponible.
- Descarga música, películas y navega por Internet a la vez que descargas tu correo electrónico hasta 5 veces más rápido que la anterior generación de redes Wireless (Wireless 802.11g)
- Proporciona mayor cobertura que las redes Wireless-G para acceso a Internet en su casa u oficina
- Funciona con antiguas redes Wireless-G y Wireless-B
- WiFi Protected Setup (WPS) para simplificar el proceso de puesta en marcha y configuración
- Distancia de funcionamiento óptima de hasta 100m en interiores y hasta 300m en espacios abiertos
- Tasa de transferencia de 300Mbps
- Soporta interface USB 2.0 y los anteriores USB 1.1 y 1.2
- Seguridad wireless WEP y WPA mejorada para uosHz ISM
- Sistema de modulación en banda de frecuencia: QPSK / BPSK / 16-QAM / 64-QAM
- Soporta modos Ad Hoc y de infraestructura
- Soporta estandar 802.11e



Especificaciones

Wireless Standards	IEEE 802.11n (draft), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Host Interface	Interface USB2.0/1.1 Alta velocidad
Tasa de transferencias	802.11n: hasta 150Mbps (bajada) y 150Mbps (subida) 802.11g: 54 / 48 / 36 / 24 / 18/ 12 / 9 / 6 Mbps automático 802.11b: 11 / 5.5 / 2 / 1 Mbps automático
Banda de frecuencia	2.4GHz ISM (Industrial Scientific Medical) Band
Chipset	Realtek
Frecuencia RF	2412 ~ 2462 MHz (Norte América) 2412 ~ 2472 MHz (Europa) 2412 ~ 2484 MHz (Japón)
Canales Radio	1 ~ 14 channels (Universal Domain Selection)
Rango de cobertura	Hasta 3 veces más rango que 802.11g
Tipología Antena	Integrada
Roaming	Amplia movilidad y roaming estable y continuo de celda a celda
Potencia de Salida RF	13 ~17 dBm (Typical)
Modulación	11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM 11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM 11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
Seguridad	Encriptación 64/128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. TKIP/AES
Red	Auto-switch para uso en modos 802.11n o 802.11g o 802.11b. Soporta Ad-Hoc, Infrastructure WLAN network, Wireless roaming. Auto respaldo de tasa de transferencia bajo ambientes con ruido o rangos de distancia mayores
Configuración y Gestión	Instalación y configuración Plug-and-Play
Utilidad de gestión incluida	Media Access Control, CSMA/CA con ACK
Indicador LED	Link/Activo (Verde)
Entornos óptimos de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: 0oC a 40oC Temperatura de almacenamiento: -20oC a 75oC Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% (sin condensación)
Certificaciones	CE Mark (Europe) RoHS Compliant Wi-Fi Compliant