

Adaptador USB - WiFi TP-Link TL-WN821N/ 300Mbps

Ref.: TPL-ADP USB 300MB P/N: TL-WN821N



Detalle del producto

El Adaptador N USB Inalámbrico TL- WN821N es compatible con los estándares IEEE 802.11n (Versión 2.0), IEEE 802.11g, y IEEE 802.11b. La transmisión inalámbrica puede alcanzar hasta 300Mbps. El adaptador utiliza tecnología MIMO y tiene Antenas Inteligentes internas que proporcionan el mejor funcionamiento inalámbrico, así como las mejores tasas de transmisión, estabilidad y cobertura. Al mismo tiempo, la tecnología CCA evita automáticamente conflictos de canal mediante su capacidad de selección de canales. Este producto soporta encriptaciones WEP a 64/128-bit, así como encriptaciones y autenticación WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK además del sistema QSS (Quick Secure Setup) del adaptador, que permite a los usuarios establecer una red inalámbrica segura de forma rápida y sencilla. Este producto puede manejar simultáneamente aplicaciones que requieren mucho ancho de banda, como voz y video. Para asegurar la calidad, se concede prioridad a las aplicaciones que requieren amplio ancho de banda y son sensibles a las interrupciones, tales como las aplicaciones de voz y video. También funciona correctamente con otros productos inalámbricos 11g y 11n.

Características: Posibilidad de dos métodos de funcionamiento: Infraestructura y Ad-Hoc. Adopta tecnología MIMO para alcanzar tasas de transferencia inalámbrica de hasta 300Mbps. Adopta tecnología CCA, que evita automáticamente conflictos de canal mediante su capacidad de selección de canales. Quick Secure Setup, compatible con WPS para obtener una seguridad inalámbrica sin problemas. Soporta WEP 64/128-bit, cumple la norma WPA 128 bit (TKIP/AES), soporta MIC, Expansión IV, Shared Key Authentication (autenticación con clave compartida), IEEE 802.1X. Configuración y supervisión sencillas. Soporta tecnología Roaming, que garantiza conexiones inalámbricas eficientes. Soporta los sistemas operativos Windows 2000/XP/Vista.

Especificaciones:

Características del Software	Normas	IEEE 802.11n(versión 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, CSMA/CA con ACK
Tasas de señal inalámbrica fallback automático	11n:	270/243/216/162/108/81/54/27Mbps
		135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps
		130/117/104/78/52/39/26/13Mbps
	11g:	54/48/36/24/18/12/9/6M adaptable
	11b:	11/5.5/2/1M adaptable
Rango de frecuencia	2.4-2.4835GHz	Potencia de transmisión inalámbrica
		20dBm(Máx)
Tipo de modulación	OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM	Sensibilidad del receptor
		270M: -68dBm@10% PER
		130M: -68dBm@10% PER
		108M: -68dBm@10% PER
		54M: -68dBm@10% PER
		11M: -85dBm@8% PER
		6M: -88dBm@10% PER
		1M: -90dBm@8% PER
Seguridad	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	Sistemas operativos soportados
		Windows 2000/XP/Vista

Características del Hardware

Interface	USB 2.0 Alta velocidad	Tipo de antena	Antenas internas omnidireccionales
Certificados	FCC, CE	Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 (32~104)
		Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70 (-40~158)
Humedad relativa:	10% ~90%, No condensada	Humedad de almacenamiento	5% ~95%, No condensada
Dimensiones	3.7 x 1.0 x 0.4in. (93.5 x 26 x 11mm)		

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

N USB Adapter, Atheros, 2T2R, 2.4GHz, 802.11n Draft 2.0, 802.11g/bEl Adaptador N USB Inalámbrico TL- WN821N es compatible con los estándares IEEE 802.11n (Versión 2.0), IEEE 802.11g, y IEEE 802.11b.

La transmisión inalámbrica puede alcanzar hasta 300Mbps.

El adaptador utiliza tecnología MIMO y tiene Antenas Inteligentes internas que proporcionan el mejor funcionamiento inalámbrico, así como las mejores tasas de transmisión, estabilidad y cobertura.

Al mismo tiempo, la tecnología CCA evita automáticamente conflictos de canal mediante su capacidad de selección de canales

Este producto soporta encriptaciones WEP a 64/128-bit, así como encriptaciones y autenticación WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK además del sistema QSS (Quick Secure Setup) del adaptador, que permite a los usuarios establecer una red inalámbrica segura de forma rápida y sencilla.

Este producto puede manejar simultáneamente aplicaciones que requieren mucho ancho de banda, como voz y video.

Para asegurar la calidad, se concede prioridad a las aplicaciones que requieren amplio ancho de banda y son sensibles a las interrupciones, tales como las aplicaciones de voz y video.

También funciona correctamente con otros productos inalámbricos 11g y 11n. Inalámbrico USB WLAN 300 Mbit/s Wifi Banda única (2,4 GHz) Componente para: PC/ordenador portátil

Tecnología de conectividad Inalámbrico

Interno No

Interfaz de host USB

Interfaz WLAN

Rango máximo de transferencia de datos 300 Mbit/s

Componente para PC/ordenador portátil

Color del producto Negro, Blanco

Estándares de red IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Wifi Si

Banda Wi-Fi Banda única (2,4 GHz)

Alcance de frecuencia 2,4 - 2,4835 GHz

Estándar Wi-Fi Wi-Fi 4 (802.11n)

Wi-Fi estándares 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada 11,54,300 Mbit/s

Modulación 16-QAM, 64-QAM, CCK, DBPSK, DQPSK, OFDM

Ancho 86 mm

Profundidad 26 mm

Altura 12 mm

Diseño de la antena Interno

Antena Si

Potencia de transmisión (CE) 20 dbm

Potencia de transmisión (FCC) 20 dbm

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 95%

Cables incluidos USB

Fuente CD Si

Guía de configuración rápida Si

Guía de instalación rápida Si

Seguridad por pulsador WPSSi

Código de Sistema de Armomización (SA)85176990

Certificados de conformidad CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS

Protocolos de red compatibles CSMA/CA, ACK

USB con suministro de corriente Si

Ancho del paquete 148 mm

Profundidad del paquete 137 mm

Altura del paquete 42 mm

Peso del paquete 150 g

Sistema operativo Windows soportado Windows 7 Professional x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10, Windows 7 Starter, Windows 8.1 Pro x64, Windows 10 Education, Windows 7 Starter x64, Windows 8.1 x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Ultimate, Windows 10 Enterprise, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 x64, Windows 10 Home, Windows 8, Windows 10 Home x64, Windows 7, Windows 8 Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows XP, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows XP Home, Windows 10 Pro, Windows 7 Home Basic, Windows 8 Pro x64, Windows XP Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 8 x64, Windows XP Professional, Windows 10 x64, Windows 7 Home Premium, Windows 8.1, Windows XP Professional x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8.1 Enterprise, Windows 7 Professional, Windows 8.1 Enterprise x64

Sistema operativo MAC soportado Mac OS X 10.15 Catalina

Sistema operativo Linux soportado Si

Modos de funcionamiento Modo de infraestructura

Cumplimiento de sostenibilidad Si

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*