



Tarjeta de red Inalámbrica-PCI Express TP-Link TL-WN881ND/ 300Mbps/ 2.4GHz

Ref.: TPL-TA 300MBPS WIFI P/N: TL-WN881ND

Detalle del producto

Adaptador PCI Express inalámbrico N a 300 Mbps Prestaciones

Velocidad inalámbrica N de hasta 300 Mbps, ideal para la transmisión de vídeo, juegos online y llamadas a través de Internet. La tecnología MIMO proporciona un mayor nivel de penetración, una cobertura inalámbrica más amplia, mejor rendimiento y más estabilidad. Configure fácilmente una conexión de alta seguridad gracias a la función WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Para qué sirve este producto El adaptador PCI inalámbrico N TL-WN881ND le permite conectar su ordenador de sobremesa a una red inalámbrica y acceder a ella a alta velocidad. Conforme con el estándar IEEE 802.11n, ofrece una velocidad inalámbrica de hasta 300 Mbps, perfecta para jugar online o el vídeo en streaming.

Tecnología inalámbrica N: velocidad y cobertura Incorpora la tecnología MIMO (Multiple Input, Multiple Output, múltiple entrada, múltiple salida). Ello le permite minimizar las pérdidas de señal provocadas por la presencia de obstáculos en las oficinas o apartamentos de gran tamaño, incluso si se trata de estructuras de acero y hormigón. Como resultado de todo ello, es capaz de captar fácilmente una señal inalámbrica emitida a larga distancia a diferencia de si se utiliza un dispositivo 11g de la anterior generación.

Tecnología CCA: señales inalámbricas estables La característica Clear Channel Assessment (CCA) evita automáticamente los conflictos de canal al utilizar la función de selección óptima de canal a la vez que maximiza los beneficios del agrupamiento de canales para obtener unas mayores prestaciones inalámbricas.

Modos de encriptación WEP y WPA2: seguridad avanzada Dentro del apartado relativo a la seguridad de las conexiones Wi-Fi, es un hecho que la encriptación WEP ya no es la opción más robusta y segura a la hora de protegerse de amenazas externas. TL-WN881ND provides WPA/WPA2 encryptions that are created by the WI-FI Alliance industry group, promoting interpretabilities and security for WLAN, which could effectively and efficiently protect the wireless network.

Incluye un CD de utilidades para facilitar la instalación El TL-WN881ND incluye un CD de utilidades que le ayuda a realizar la instalación del software y configurar los parámetros de red, incluyendo aquellos relativos a la seguridad y la conexión inalámbrica. Gracias a él, la configuración resulta muy sencilla, incluso para los usuarios menos experimentados.

Características

Velocidad inalámbrica N de hasta 300 Mbps, ideal para la transmisión de vídeo, juegos online y llamadas a través de Internet
La tecnología 2T2R MIMO? proporciona una mayor capacidad de transferencia en comparación con los equipos 1T1R
convencionales Configure una conexión de alta seguridad gracias a la utilidad QSS integrada Soporta encriptación WEP 64/128
bits, WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), soporte IEEE 802.1X Soporta Windows 7 32/64 bits, Windows XP 32/64 bits,
Windows Vista 32/64 bits Soporta los modos Ad-hoc e infraestructura Incluye software que permite una instalación rápida y
sencilla Funciona sin problemas con dispositivos 802.11n/b/g
Especificaciones

Hardware Features

Interface: 1 PCI ExpressDimensions (W x D x H): 4,8 x 3,1 x 0,8 pulgadas (120,8 x 78,5 x 21,5 mm)Antenna Type: Desmontable
omnidireccional (RP-SMA)Antenna Gain: 2dBi

Wireless Features

Wireless Standards: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11bFrequency: 2.400-2.4835GHz

Signal Rate:

11n: hasta 300 Mbps (dinámico)11g: hasta 54 Mbps(dinámico)11b: hasta 11 Mbps (dinámico)EIRP: <20dBm(EIRP)

Reception Sensitivity:

270M: -68dBm@10% PER130M: -68dBm@10% PER108M: -73dBm@10% PER54M: -73dBm@10% PER11M: -89dBm@8%
PER6M: -87dBm@10% PER1M: -90dBm@8% PER

Wireless Modes: Modos ad-Hoc / infraestructura

Wireless Security: Support 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSKModulation Technology: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM,
64-QAM

Others

Certification: CE, FCC, RoHS

Package Contents:

Adaptador inalámbrico2 antenas desmontables omnidireccionalesCD de utilidadesGuía rápida de instalación

System Requirements

: Windows 7(32/64bits), Windows Vista(32/64bits), Windows XP(32/64bits)

Environment

:Temperatura de funcionamiento: 0~40°C; (32~104°C)Temperatura de almacenamiento:

-40~70°C; (-40~158°C)Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensaciónHumedad de
almacenamiento: 5%~90% sin condensación

Ficha tecnica

Specs [leccat](#)InalámbricoPCI Express WLAN300 Mbit/sWifi Banda única (2,4 GHz)Interno Componente para: PC

Tecnología de conectividadInalámbrico

InternoSi

Interfaz de hostPCI Express

InterfazWLAN

Rango máximo de transferencia de datos300 Mbit/s

Componente paraPC

Color del productoVerde

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

WifiSi

Banda Wi-FiBanda única (2,4 GHz)

Alcance de frecuencia2,4 - 2,4835 GHz

Estándar Wi-FiWi-Fi 4 (802.11n)

Wi-Fi estándares802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada11,54,150,300 Mbit/s

Modulación16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, OFDM

Algoritmos de seguridad soportados64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS

Ancho59,7 mm

Profundidad51 mm

Altura3,3 mm

AntenaSi

Diseño de la antenaExterno

Tipo de conector de antenaRP-SMA

Tipo de dirección de la antenaOmni-direccional

Ganancia de la antena (max)2 dBi

Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%

Fuente CDSi

Guía de instalación rápidaSi

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

Código de Sistema de Armomización (SA)85176990

Indicadores LEDSi

Ancho del paquete201,5 mm

Profundidad del paquete152,5 mm

Altura del paquete41,5 mm

Peso del paquete170 g

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

Sistema operativo Linux soportadoSi

Modos de funcionamientoModo de infraestructura

Cumplimiento de sostenibilidadSi

*** Esta Ficha es de caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*