



Rf. TPL-TA 300MBPS MIMO TL-WN881ND

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

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 interoperabilities 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 802.11X
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 Express
Dimensions (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 802.11b
Frequency: 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% PER
130M: -68dBm@10% PER
108M: -73dBm@10% PER
54M: -73dBm@10% PER
11M: -89dBm@8% PER
6M: -87dBm@10% PER
1M: -90dBm@8% PER

Wireless Modes: Modos ad-Hoc / infraestructura

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

Others

Certification: CE, FCC, RoHS

Package Contents:

Adaptador inalámbrico
2 antenas desmontables omnidireccionales
CD de utilidades
Guía 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 condensación
Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el

momento de formalizarlo en Pedido.

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