



Rf. TPL-TA PCI 150Mbps TL-WN781ND

## Tarjeta de Red Inalámbrica TP-Link 150Mbps W-N PCI Express

El TL-WN781N de TP-LINK está diseñado para proporcionar un rendimiento inalámbrico integral desde el servidor o backbone del servidor hasta la infraestructura del conmutador pasando por el ordenador con el conector PCI Express. El Adaptador Inalámbrico TL-WN781N Lite N PCI Express(x1) ofrece una alta compatibilidad, se adapta a cualquier ranura PCI Express estándar, x1, x4, x8, o x16.

Comparado con las tarjetas de red PCI estándar, ofrece más ancho de banda, fiabilidad y funcionalidad, permitiéndole disfrutar una conexión rápida y avanzada, para sus descargas, llamadas por Internet o video streaming. Compatible con los estándares IEEE 802.11n, 802.11g y 802.11b, el Adaptador Inalámbrico TL-WN781N Lite N PCI Express puede adaptarse a todos los dispositivos 802.11n/b/g. Con WMM basada en IEEE 802.11e, proporciona QoS (Calidad de servicio) y prioriza el tráfico de red. Además, la función WMM Power Save garantiza un bajo consumo de energía para un funcionamiento ecológico. El TL-WN781N cuenta con la función de configuración rápida de seguridad Quick Security Setup (QSS), ideal para establecer una conexión eficiente y segura que impide accesos no autorizados al tiempo que maximiza los recursos de gestión. Con sus antenas externas desmontables, el TL-WN781N se adapta a distintos entornos y garantiza una instalación sencilla. Este dispositivo cuenta con un CD autoejecutable que proporciona información detallada paso a paso para establecer la conexión a Internet, de forma rápida y sencilla al alcance de cualquier usuario, incluso los más inexpertos.

¿Por qué es mejor la tecnología Align™? Align™ es una tecnología desarrollada por Atheros Communications, Inc, empresa líder en el desarrollo de soluciones de sistemas de semiconductores avanzados para las comunicaciones inalámbricas o por cable. Basada en las especificaciones del borrador IEEE 802.11n 1-stream, la característica single-stream (un solo flujo), permite una nueva clase de dispositivos Wi-Fi® que ofrecen mejoras en el rendimiento en comparación con la tecnología 802.11g actual, a precios similares. Las soluciones Align son compatibles con versiones de mayor rendimiento, multifujo, basadas en MIMO 802.11n y proporcionan el mejor sistema de actualización para modelos básicos WLAN. Los usuarios que migran de productos 802.11g a productos basados en la tecnología Align 1-stream disfrutarán de un mayor rendimiento en sus redes domésticas. Características:

Adopta tecnología Align™, con velocidad de transmisión de hasta 150Mbps. Con un conector PCI Express que ofrece mayor compatibilidad con cualquier ranura PCI Express estándar. Soporta la función Quick Secure Setup, compatible con WPS para

obtener una seguridad inalámbrica sin problemas Soporta 64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), soporta IEEE 802.1X Soporta tecnología Roaming, que garantiza una conexión inalámbrica ininterrumpida Soporta modo Ad-Hoc y modo Infraestructura Plenamente compatible con productos 802.11b/g/n

#### Especificaciones: Características del Software

Normas IEEE 802.11n IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Velocidad inalámbrica 11n: Hasta 150Mbps 11g: Hasta 54Mbps 11b: Hasta 11Mbps Rango de frecuencia 2.4-2.4835GHz Potencia de transmisión inalámbrica 18dBm(MAX EIRP) Tipo de modulación OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM Sensibilidad del receptor (sin antena estándar) 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER Modo de funcionamiento Ad-Hoc Infraestructura Seguridad inalámbrica WEP 64/128 bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) Sistemas operativos soportados Windows 11, Windows 10(32/64bits), Windows 8(32/64bits), Windows 7(32/64bits), Windows Vista(32/64bits), Windows XP(32/64bits), Windows 2000

#### Características del Hardware

Interface PCI Express Tipo de antena Desmontable, Conector RP-SMA Certificados FCC, CE Temperatura de funcionamiento 0oC~40oC (32oF~104oF) Temperatura de almacenamiento -40oC~70oC (-40oF~158oF) Humedad relativa 10% ~90%, No condensada Humedad de almacenamiento 5% ~90%, No condensada Dimensiones 4.8x 3.1x 0.8 in. (120.8 x 78.5 x 21.5 mm)

\*\* Esta Ficha es de carácter 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.