

**TP-LINK®**  
The Reliable Choice

## Modelo

TARJETA PCI EXPRESS TPLINK DUAL BAND INALAMBRICA  
N450MBPS TL-WDN4800

## Código

RE-411574-1

## Unidades por Caja

Una unidad

## Información Comercial

El Adaptador Express PCI de Banda Dual Inalámbrica N de 450Mbps TL-WDN4800 de TP-LINK le permite conectar una computadora de escritorio a una red inalámbrica y tener acceso a una conexión a la red inalámbrica de alta velocidad.

Imagen



## Descripción

### Banda Dual

La Banda Dual es la tecnología inalámbrica más moderna que le permite al adaptador conectarse con una red de 2.4GHz o 5GHz. Esto le permite consultar su correo electrónico y navegar en internet usando una banda de 2.4GHz o llevar a cabo streamings de películas HD y otros medios en la banda de 5GHz. La ventaja de trabajar con una banda de 5GHz es que, a diferencia de la banda saturada de 2.4GHz compartida con microondas, los teléfonos inalámbricos y otras redes inalámbricas, tiene mucho menos interferencia y puede proporcionar una señal inalámbrica más estable, lo cual es ideal para los juegos en línea y el streaming de video.

### Velocidad Inalámbrica N de hasta 450Mbps

Tanto la banda de 2.4GHz como la banda de 5GHz del adaptador soportan la velocidad máxima de hasta 450Mbps, que genera un rendimiento inalámbrico teórico máximo brindándole una experiencia de conexión inalámbrica ilimitada.



## Descripción

- **Interface**
- PCI Express x1
- **Tipo de Antena**
- Desmontable Omni Direccional
- **Rendimiento de la Antena**
- 3 x 2dBi
- **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**
- **Estándares Inalámbricos**
- IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a
- **Frecuencia**
- 2.4-2.4835GHz  
5.180-5.240GHZ  
5.745-5.825GHz
- **Velocidad de Señal**
- 11n: Hasta 450Mbps(dinámico)  
11g: Hasta 54Mbps(dinámico)  
11b: Hasta 11Mbps(dinámico)  
11a: Hasta 54Mbps(dinámico)
- **EIRP**
- <20dBm(EIRP)
- **Sensibilidad de Recepción**
- 405M\_2.4GHz: -68dBm@10% PER  
270M\_2.4GHz: -70dBm@10% PER  
195M\_2.4GHz: -71dBm@10% PER  
130M\_2.4GHz: -74dBm@10% PER  
54M\_2.4GHz: -79dBm@10% PER  
11M\_2.4GHz: -87dBm@8% PER
- 6M\_2.4GHz: -94dBm@10% PER  
1M\_2.4GHz: -99dBm@8% PER  
405M\_5GHz: -64dBm@10% PER  
270M\_5GHz: -67dBm@10% PER  
195M\_5GHz: -70dBm@10% PER  
130M\_5GHz: -73dBm@10% PER  
54M\_5GHz: -79dBm@10% PER  
6M\_5GHz: -92dBm@10% PER
- **Modos Inalámbricos**
- Ad-Hoc / Modo de Infraestructura
- **Seguridad Inalámbrica**
- Soporta 64/128 bit WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK, 802.1x
- **Tecnología de Modulación**
- DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM