

## Adaptador Express PCI Inalámbrico de Banda Dual N600 TL-WDN3800

### ⦿ Características:

- Logra un rendimiento máximo de hasta 300 Mbps
- Soporta la banda dual, 2.4GHz ó 5GHz
- Compatible sin contratiempos con los productos 802.11a/b/g/n
- Ofrece una experiencia de streaming de video y juegos en línea sin problemas al seleccionar la banda más des congestionada de 5GHz para conexiones inalámbricas
- Soporta WEP, WPA /WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES) de 64/128, soporta IEEE 802.1X
- La utilidad incluida proporciona una rápida instalación y sin complicaciones



### ⦿ Descripción:

El Adaptador Express PCI Inalámbrico de Banda Dual N600 de TP-LINK, el TL-WDN3800 le permite conectar una computadora a una red inalámbrica y acceder a una conexión de red inalámbrica de alta velocidad. Al cumplir con IEEE 802.11 a/b/g/n, el dispositivo puede usar los canales de 2.4GHz ó 5GHz y proporcionar velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps lo cual es ideal para usuarios que buscan una experiencia de conexión a redes inalámbrica de banda ancha intensa, particularmente con el streaming de video en HD y juegos en línea.

## ⊙ Especificaciones:

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	
Interfaz	PCI Express x1
Tipo de Antena	Omni Direccional Desmontable (RP-SMA)
Recepción de la Antena	2 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 300Mbps (dinámico)
	11g: Hasta 54Mbps (dinámico)
	11b: Hasta 11Mbps (dinámico)
	11a: Hasta 54Mbps (dinámico)
EIRP	<20dBm(EIRP)
Sensibilidad de Recepción	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
	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	Modo de Infraestructura / Ad-Hoc
Seguridad Inalámbrica	Soporta WEP, WPA /WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES) de 64/128, soporta IEEE 802.1X
Tecnología de Modulación	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM
OTROS	
Certificación	CE, FCC, RoHS, Wi-Fi
Requisitos del Sistema	Windows 7(32/64bits)
	Windows Vista(32/64bits)
	Windows XP(32/64bits)
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación: 0 °C ~40 °C (32° F~104 ° F)
	Temperatura de Almacenamiento: -40 °C ~70°C (-40 ° F~158° F)
	Humedad de Operación: 10%~90% sin condensación
	Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

## Diagrama:

### BANDA DUAL: 2.4GHz ó 5GHz



TL-WDN3800  
Adaptador Express PCI Inalámbrico de  
Banda Dual N600



TL-WDR3600  
-Router Gigabit Inalámbrico de Banda  
Dual N600



TL-WDN3800  
Adaptador Express PCI Inalámbrico de  
Banda Dual N600



TL-WDR3600  
-Router Gigabit Inalámbrico de Banda  
Dual N600

## Paquete:

- Adaptador Express PCI Inalámbrico de Banda Dual N600  
TL-WDN3800
- Guía de Rápida Instalación
- El CD de Recursos, que incluye:
  - Controladores (Drivers) y Utilidades de Client Inalámbrico del TL-WDN3800
  - Guía del Usuario
  - Otra Información Útil

## Productos Relacionados:

- Router Gigabit Inalámbrico de Banda Dual N600  
TL-WDR3600