

## Punto de Acceso Inalámbrico N de 300Mbps TL-WA801ND



**La velocidad de transmisión Inalámbrica de 300Mbps, ofrece una experiencia inalámbrica N sin problemas**



**Soporta múltiples modos de operación (Punto de Acceso, Client, Repetidor Universal/ WDS, Puente Inalámbrico)**



**Hasta 30 metros de capacidad de alimentación a través de Ethernet para un uso flexible**



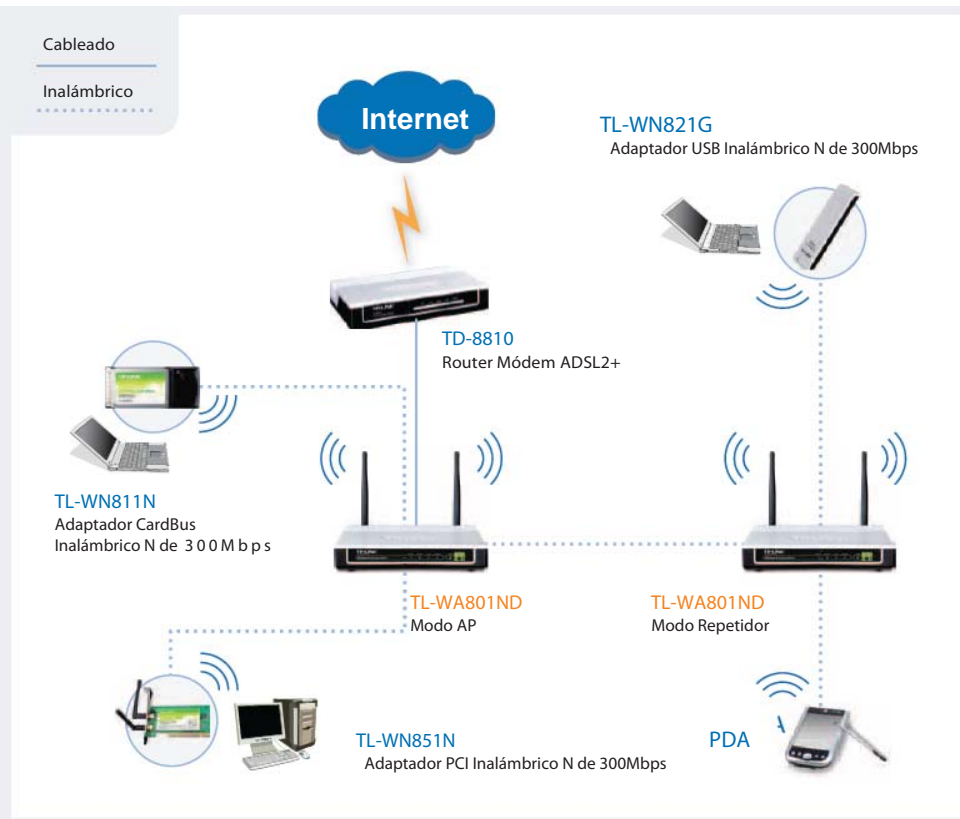
### Descripción:

Los Puntos de Acceso Inalámbricos N de TP-LINK, el TL-WA801ND están diseñados para establecer o expandir una red inalámbrica N extensible de alta velocidad para conectar múltiples dispositivos con activación Ethernet como consolas de juego, Adaptadores multimedia digitales, Impresoras, o dispositivos de Almacenamiento Externos en la Red a una red inalámbrica existente. Proporcionan un increíble alto desempeño inalámbrico ----15 veces la velocidad y 5 veces el rango del inalámbrico G, garantizando más libertad para múltiples usuarios para que disfruten una gran experiencia de Internet inalámbrico en la casa, la oficina, café o incluso en un hotel o aeropuerto.

## Especificaciones:

Estándares	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Interfaz	Un Puerto Ethernet (RJ45) que Soporta PoE Pasivo
Velocidades de la Señal Inalámbrica Con Modo Degradado Automático	11n: Hasta 300Mbps (dinámico) 11g: Hasta 54Mbps (dinámico) 11b: Hasta 11Mbps (dinámico)
Rango de Frecuencia	2.4 - 2.4835GHz
Potencia de Transmisión Inalámbrica	20dBm (Máx.)
Antena	2 Antenas Omni-direccionales Desmontables de 4dBi
Tecnología de Modulación	IEEE 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, y CCK IEEE 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
Sensibilidad de Recepción	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER 256K: -105dBm@8% PER
Unidad de Suministro Eléctrico	Entrada: localizada para su país de venta Salida: PSU de Conmutación de 12VDC / 1A
Temperatura de Operación	0°C~40°C (32°F~104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Humedad Relativa	10% ~ 90%, sin condensación
Humedad de Almacenamiento	5%~95% sin condensación
Dimensiones	6.9*4.7*1.1 pulg. (174*120*28.8mm)

## Diagrama:



## Características:

- La Velocidad Inalámbrica N hasta de 300Mbps lo hace ideal para aplicaciones que consumen mucha banda ancha o que son sensibles a interrupción como el streaming de video, los juegos en línea y VoIP
- La tecnología MIMO™ 2T2R proporciona una alta capacidad Tx/Rx inalámbrica de banda ancha en un rango mayor
- CCA™ mejora el rendimiento inalámbrico mientras que evita conflictos de canales de manera automática
- Configuración fácil de una conexión segura con encriptación WPA al presionar el botón de QSS (Quick Security Setup - Configuración Rápida de Seguridad)
- Soporta WMM (Wi-Fi Multimedia) asegura la calidad de VoIP y el streaming de multimedia
- Soporta múltiples modos de operación (Punto de Acceso, Client, Universal/WDS Repeater, Punto a Punto, Punto a Multipuntos)
- Soporta hasta 30 metros de capacidad de Alimentación a través de Ethernet para un desempeño flexible
- Soporta hasta 4 SSIDs y VLAN, permite que los administradores de la red separen diferentes servicios o aplicaciones para diferentes usuarios designados.
- Las encriptaciones WPA/WPA2 le proporcionan redes con una defensa activa contra amenazas de seguridad
- Completamente compatible con los productos 802.11b/g
- La antena desmontable permite mayores mejoras al desempeño de la misma

## Paquete:

- Punto de Acceso Inalámbrico N de 300Mbps TL-WA801ND
- Inyector de Corriente
- Cable Ethernet RJ-45
- Guía de Rápida Instalación
- Adaptador de Corriente
- CD de Recursos

## Productos Relacionados:

- Router Módem ADSL2+ TD-8810
- Adaptador USB Inalámbrico N TL-WN821N
- Adaptador CardBus Inalámbrico N TL-WN811N

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-LINK es una marca registrada de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de las especificaciones puede ser reproducida de ninguna manera, por ningún medio o ser usada para ningún derivado como traducción, transformación o adaptación sin el permiso de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.