

## Punto de Acceso Inalámbrico N de 300Mbps

### TL-WA801ND

#### ⊙ Características:

- La velocidad Inalámbrica N hasta de 300Mbps lo hace ideal para el consumo de banda ancha o aplicaciones sensibles a interrupciones como el streaming de video, juegos en línea, y llamadas VoIP
- Compatible con versiones anteriores de productos 802.11b/g
- La tecnología MIMO™ proporciona una alta capacidad Tx/Rx inalámbrica de banda ancha en un rango mayor
- Soporta múltiples modos de operación, incluyendo el Punto de Acceso, Multi-SSID, Client, Repetidor (Repeater) y Puente (Bridge)
- Configuración fácil de una conexión con encriptación con sólo presionar el botón WPS
- Las encriptaciones WPA/WPA2 proporcionan a su red una defensa activa contra amenazas de seguridad
- Soporta Multimedia Wi-Fi (WMM) que asegura la calidad de VoIP y multimedia streaming
- Hasta 30 metros (100 pies) de uso flexible con Alimentación Pasiva incluida a través del Inyector de Ethernet
- Soporta hasta 4 SSIDs y VLAN, permite que los administradores de las redes separen los diferentes servicios o aplicaciones para diferentes usuarios designados
- Las antenas desmontables externas permiten un mejor ajuste y mayores mejoras al desempeño de la misma
- Está disponible con montaje en la pared y también puede ser colocado horizontalmente sobre una mesa o escritorio



#### ⊙ Descripción:

El Punto de Acceso Inalámbrico N de 300Mbps, TL-WA801ND de TP-LINK está diseñado 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 unidos a la Red a una red inalámbrica. Los APs soportan un host de diferentes funciones que hacen que la experiencia de redes inalámbricas sea más flexible que nunca antes. Ahora puede disfrutar una mejor experiencia por Internet al descargar archivos, juegos en línea, streaming de video o con cualquier otra aplicación que desee usar.

## ⊙ Especificaciones:

### CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Interfaz	1 Puerto Ethernet (RJ45) de 10/100M Soporta PoE Pasivo
Botón	Botón de encendido y apagado (On/Off) Botón WPS Botón de Reinicio (Reset)
Suministro Eléctrico Externo	9VDC / 0.85A
Estándares inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	7.1× 4.9× 1.4 pulg. (181× 125× 36mm)
Tipo de Antena	2 Omni direccionales (RP-SMA) Desmontables de 5dBi

### CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Velocidad de Señal	11n: Hasta 300Mbps (dinámico) 11g: Hasta 54Mbps (dinámico) 11b: Hasta 11Mbps (dinámico)
EIRP	<20dBm(EIRP)
Sensibilidad de Recepción	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
Modos Inalámbricos	Modo AP Modo Multi-SSID Modo Client Modo Repeater (WDS/Universal) Modo Puente con AP
Funciones Inalámbricas	Activa / Desactiva la Radio Inalámbrica Puente WDS Filtro de Direcciones MAC
Seguridad Inalámbrica	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK de 64/128/152-bit
Calidad del Servicio	WMM
Administración	SNMP
Funciones Avanzadas	Hasta 30 metros PoE Pasivo está soportado

OTROS

Certificación CE, FCC, RoHS

Requisitos del Sistema Sistema Operativo Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ó Windows 7, MAC®, NetWare®, UNIX® ó Linux

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:



Paquete:

- Punto de Acceso Inalámbrico N de 300Mbps, TL-WA801ND
- 2 Antenas Omni-direccionales Desmontables
- Unidad de Suministro Eléctrico
- Inyector de Alimentación PoE Pasiva
- CD de Recursos
- Guía de Rápida Instalación

Productos Relacionados:

- Adaptador USB Inalámbrico N de Alto Rendimiento de 300Mbps TL-WN822N
- Adaptador USB Inalámbrico N de 300Mbps TL-WN821N
- Adaptador PCI Inalámbrico N de 300Mbps TL-WN851ND
- Router Módem ADSL2+ TD-8816