

# Punto de Acceso Inalámbrico N 300Mbps TL-WA801N TP-LINK

## Descripción

mihaba.com

El punto de acceso inalámbrico N TL-WA801N de TP-LINK está diseñado para establecer o ampliar una red inalámbrica N de alta velocidad escalable o para conectar varios dispositivos Ethernet tales como consolas de videojuegos, reproductores multimedia, impresoras o dispositivos de almacenamiento en red a una red inalámbrica. Soporta una gran variedad funciones y configuraciones: más flexibilidad para su red. Ya puede disfrutar de una mejor experiencia en Internet a la hora de descargar contenidos, jugar, transmitir vídeo o cualquier otra funcionalidad.

## Tecnología inalámbrica N: velocidad y cobertura

El equipo adopta la avanzada tecnología MIMO (Multi Input Multi Output) compatible con el estándar IEEE 802.11n. Para ello, emplea simultáneamente dos antenas tanto en la transmisión como en la recepción de datos. De este modo, se evitan interferencias y la degradación de la señal cuando ésta se transmite a largas distancias o a través de barreras físicas dentro de, por ejemplo, una oficina o apartamento. Como consecuencia, se obtiene una gran mejora en las prestaciones inalámbricas, incluso en edificios construidos en acero y hormigón. Como resultado de todo ello, es capaz de captar fácilmente una señal inalámbrica emitida a larga distancia a diferencia de si se utiliza un dispositivo 11g de la anterior generación!

## Múltiples modos de funcionamiento – Redes inalámbricas fáciles de desplegar

Funciona como punto de acceso, multi-SSID, cliente, extensor de red Wi-Fi. De esta forma, podrá adecuarlo dinámicamente a sus necesidades de acceso inalámbrico según la situación. Los distintos modos de funcionamiento le permiten también desplegar una red inalámbrica en ubicaciones difíciles de cablear o eliminar zonas sin cobertura inalámbrica.

## Soporte PoE Pasivo – Despliegues Más Flexibles

El TL-WR801N puede ser alimentado mediante un cable Ethernet para enviar datos y suministrar alimentación eléctrica simultáneamente a la ubicación del punto de acceso hasta una distancia de 30 metros. Esta funcionalidad posibilita distintas opciones de instalación. De este modo, puede colocar el

punto de acceso en la ubicación más conveniente, tal como la pared o el techo de su oficina, para poder obtener el mejor nivel posible de señal.

| | |
|---|---|
| **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE** | |
| **INTERFAZ** | • Un puerto Ethernet 10/100 Mbps (RJ45)<br>• Soporte para PoE pasivo |
| **BOTONES** | • Botón On/Off<br>• Botón WPS<br>• Botón Reset |
| **FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA** | 9VDC / 0.6A |
| **ESTÁNDARES INALÁMBRICOS** | IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |
| **DIMENSIONES** | 181 × 125 × 36mm (7.1 × 4.9 × 1.4 in.) |
| **TIPO DE ANTENA** | 2 * Antenas 5dBi Omnidireccional Fijas |

mihaba.com

| | |
|---|---|
| **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS** | |
| **FRECUENCIA** | 2.4-2.4835GHz |
| **TASA DE SEÑAL** | 300 Mbps en 2.4 GHz |
| **SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN** | • 11g 6Mbps: -90dBm<br>• 11g 54Mbps: -77dBm<br>• 11n HT20 MC7: -73dBm<br>• 11n HT40 MC7: -70dBm |
| **POTENCIA DE TRANSMISIÓN** | < 20dBm(EIRP) |
| **MODOS INALÁMBRICOS** | • Punto de acceso<br>• Múltiples SSID<br>• Modo cliente<br>• Modo extensor Wi-Fi |
| **FUNCIONES INALÁMBRICAS** | • Enable/Disable Wireless Radio<br>• MAC Address Filter |
| **SEGURIDAD INALÁMBRICA** | 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK |
| **CALIDAD DE SERVICIO** | WMM |
| **GESTIÓN** | SNMP |
| **FUNCIONES AVANZADAS** | Soporte PoE hasta 30 metros |

| | |
|---|---|
| **OTROS** | |
| **CERTIFICACIONES** | CE, FCC, RoHS |

## OTROS

| | |
|---|---|
| **CONTENIDO DE LA CAJA** | • Punto de acceso inalámbrico TL-WA801ND<br>• Fuente de alimentación<br>• Inyector de alimentación PoE<br>• Guía de instalación rápida<br>• Cable Ethernet RJ45 |
| **DIMENSIONES DE LA CAJA** | 31 × 22 × 7 cm |
| **PESO DE LA CAJA** | 0.600 Kilogramos |
| **REQUISITOS DEL SISTEMA** | • Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7, 10,<br>MAC OS, NetWare, UNIX o Linux.<br>• Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, o superior, otros navegadores con Java habilitado<br>• Cable o DSL Modem<br>• Para el acceso a internet, necesita una suscripción a un ISP |
| **FACTORES AMBIENTALES** | • Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)<br>• Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)<br>• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación<br>• Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación |

mihaba.com