



Punto de Acceso Inalámbrico N 450Mbps TL-WA901N TP-LINK

Descripción

El punto de acceso inalámbrico N TL-WA901N 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. El AP soporta una amplia gama de funcionalidades que aumenta el nivel de flexibilidad de 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 TL-WA901N adopta la avanzada tecnología MIMO (Multi Input Multi Output), de acuerdo con el estándar IEEE 802.11n. Para ello, emplea simultáneamente tres 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 Operación - Redes WLAN de Fácil Construcción

Funciona como cliente, multi SSID, extensor de red y punto de acceso. 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-WR901N 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 unos 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.

WESTOR.PE

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

INTERFAZ

- 1 × Puerto 10/100M Ethernet (RJ45)
- Soporte PoE Pasivo

BOTONES

- Botón Encendido On / Off
- Botón Reset
- Botón WPS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA 9VDC / 0.85A

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

DIMENSIONES 195 × 134 × 36 mm (7.7 × 5.3 × 1.4 in)

TIPO DE ANTENA 3 Antenas Fijas Omni Direccional

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

FRECUENCIA 2.4 GHz

TASA DE SEÑAL 450 Mbps en 2.4 GHz

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN

- 11g 54M: -76dBm
- 11n 20Mbps: -73dBm
- 11n 40Mbps: -70dBm

CARACTERÍSTICAS**INALÁMBRICAS****POTENCIA DE TRANSMISIÓN**

CE: < 20dBm; FCC: < 30dBm

MODOS INALÁMBRICOS

- Punto de Acceso
- Extensor de Red
- Cliente
- Multi-SSID

FUNCIONES INALÁMBRICAS

- Wi-Fi On/Off
- WDS Bridge
- WMM,
- Estadísticas Inalámbricas

SEGURIDAD INALÁMBRICA

Encriptaciones 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2

DHCP

Servidor, Lista Cliente DHCP

CALIDAD DE SERVICIO

WMM

GESTIÓN

SNMP

FUNCIONES AVANZADAS

Soporte PoE hasta 30 metros

OTROS**CERTIFICACIONES**

CE, FCC, RoHS

CONTENIDO DE LA CAJA

- Punto de Acceso Inalámbrico NTL-WA901N
- Adaptador de Energía
- Inyector PoE Pasivo
- Cable RJ45 Ethernet
- Guía de Instalación Rápida

DIMENSIONES DE LA CAJA

37 × 22.5 × 7 cm

PESO DE LA CAJA

675 gramos

OTROS

	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux
REQUISITOS DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, o superior• Navegador con Java Habilitado• Cable o DSL Modem• Suscripción con ISP (para acceso a internet)• Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
FACTORES AMBIENTALES	<ul style="list-style-type: none">• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación• Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
PROTOCOLO SOPORTADO	IPv4, IPv6