

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

Descripción

mihaba.com

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.

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

mihaba.com

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
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
REQUISITOS DEL SISTEMA	• Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux • 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)
FACTORES AMBIENTALES	• Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) • Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) • Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación • Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
PROTOCOLO SOPORTADO	IPv4, IPv6

mihaba.com