



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link TL-WA801N V6 PoE 300Mbps/ 2.4GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11n/b/g

Ref.: TPL-ACPOINT TL-WA801N V6 P/N: TL-WA801N V6

Detalle del producto

Punto de acceso inalámbrico N a 300 Mbps

El punto de acceso inalámbrico N TL-WA801ND 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-WR801ND 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.

Velocidad de transmisión inalámbrica de 300 Mbps, ideal para vídeo HD, llamadas de voz y juegos online. Es compatible con múltiples modos de operación: Punto de acceso, Cliente, Universal / Repetidor WDS, Puente Inalámbrico. Fácil configuración de una conexión segura encriptada WPA al presionar un botón. Instalación flexible: hasta 30 metros (100 pies) de distancia utilizando el inyector Power over Ethernet suministrado.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Interfaz: Un puerto Ethernet 10/100 Mbps (RJ45) Soporte para PoE pasivo Botones: Botón On/Off Botón WPS Botón Reset Fuente de Alimentación Externa: 9VDC / 0.6A Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Dimensiones: 181 x125 x36mm (7.1 x4.9x 1.4 in.) Tipo de Antena: 2 * Antenas 5dBi Omnidireccional

Fijas CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS Frecuencia: 2.4-2.4835GHz Tasa de Señal: 300 Mbps en 2.4 GHz Sensibilidad de Recepción: 11g 6Mbps: -90dBm 11g 54Mbps: -77dBm 11n HT20 MC7: -73dBm 11n HT40 MC7: -70dBm Potencia de Transmisión: <20dBm(EIRP) Modos Inalámbricos: Punto de acceso Múltiples SSID Modo cliente Modo extensor Wi-Fi Funciones Inalámbricas: Enable/Disable Wireless Radio 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 Contenido del Paquete: Punto de acceso inalámbrico TL-WA801ND Fuente de alimentación Inyector de alimentación PoE Guía de instalación rápida Cable Ethernet RJ45 Requisitos del sistema: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista o Windows 7, 10, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux. Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, o superior, otros navegadores con Java habilitado Cable o DSL Modem Para el acceso a internet, necesita una suscripción a un ISP Factores Ambientales: Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40; (32 ~ 104;) Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 70; (-40 ~ 158;) Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)2,4 GHz 300 Mbit/sRango máximo de transferencia de datos: 300 Mbit/sIEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11nWPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSKEnergía sobre Ethernet (PoE)Cantidad de antenas: 2 Externo

2,4 GHzSi

5 GHzNo

6 GHzNo

Rango máximo de transferencia de datos300 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)300 Mbit/s

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100 Mbit/s

Estándares de redIEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Algoritmos de seguridad soportadosWPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

UbicaciónPiso, Mesa

Color del productoBlanco

Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)Si

Tipo de antenaExterno

Tipo de dirección de la antenaOmni-direccional

Cantidad de antenas2

MAC, filtro de direccionesSi

Características de identificador de conjunto de servicios (SSID, Service Set Identifier)Multiple SSIDs

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%

Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C

Ancho181,6 mm

Aislamiento inalámbricoSi

Profundidad129,5 mm

Adaptador AC incluidoSi

Incluye adaptador PoESi

Cables incluidosLAN (RJ-45)

Altura36,2 mm

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1

Protocolos de gestiónSNMP

Interruptor de encendido/apagado integradoSi

Botón de restaurarSi

Seguridad por pulsador WPSSi

Energía sobre Ethernet (PoE)Si

Voltaje de salida9 V

Corriente de salida0,6 A

Guía de configuración rápidaSi

Certificados de conformidad Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS

Distancia de funcionamiento máximo 30 m

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 90%

Código de Sistema de Armomización (SA) 85176990

Sistema automático de distribución inalámbrica (WDS) Si

Potencia de transmisión (FCC) 20 dbm

Ancho del paquete 310 mm

Profundidad del paquete 223 mm

Altura del paquete 70 mm

Peso del paquete 560 g

Cumplimiento de sostenibilidad Si

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*