

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



TP-Link TL-WN8200ND tarjeta de red WLAN 300 Mbit/s

TP-Link TL-WN8200ND, Inalámbrico, USB, WLAN, Wi-Fi 4 (802.11n), 300 Mbit/s, Negro
SKU: TL-WN8200ND

Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- Tecnología de conectividad: **Inalámbrico**
- Interfaz de host: **USB**
- Interfaz de comunicación: **WLAN**
- Rango máximo de transferencia de datos: **300 Mbit/s**
- Estándares de red: **IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n**
- Interno: **No**

Aspectos destacados

Para qué sirve este producto

El TL-WN8200ND de TP-LINK es un adaptador inalámbrico de alta potencia a 300Mbps que permite a los usuarios disponer en sus equipos portátiles o de sobremesa de unas capacidades inalámbricas extremadamente potentes para proporcionar un rendimiento mejorado. El adaptador ofrece un elevado nivel de potencia para multiplicar por 10 el alcance de los adaptadores convencionales. Una de las características más interesantes del TL-WN8200ND es gran capacidad de penetración, que permite asegurar que la señal seguirá siendo estable aunque traspase múltiples paredes o plantas del edificio.

Alta Potencia para una mayor penetrabilidad

Gracias a su elevada potencia de transmisión, el TL-WN8200ND proporciona un alcance hasta 10 veces mayor que un adaptador USB estándar. Además, el TL-WN8200ND posee una increíble y potente penetrabilidad, que le permite liberarse de las limitaciones impuestas por las paredes o suelos del edificio a la hora de acceder a Internet.

Óptimo nivel de sensibilidad para la estabilidad de señal

El TL-WN8200ND dispone de un óptimo nivel de sensibilidad que le permite alejarse del punto de acceso manteniendo la misma intensidad de señal inalámbrica. De este modo, cuando utilice el TL-WN8200ND, no tendrá que estar buscando continuamente la mejor ubicación para su portátil ya que podrá captar la señal fácilmente gracias a su excelente sensibilidad.

Doble Antena externa desmontable de 5 dBi

Las dos antenas externas de alta ganancia aseguran una mejor capacidad de transmisión y recepción. Pueden ser rotadas y ajustadas en distintas direcciones según los diferentes entornos. Si es necesario un mejor rendimiento, las antenas pueden ser sustituidas por distintos modelos para interior o exterior (mediante el conector RP-SMA estándar) y obtener una mayor flexibilidad y una cobertura más amplia.

Configuración de seguridad mediante un simple botón

El TL-WN8200ND soporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), que permite a los usuarios tan sólo pulsando el botón externo “WPS” establecer instantáneamente una conexión altamente segura. Este método no sólo es más rápido que las configuraciones habituales de seguridad, sino que además es más cómodo ya que los usuarios no tienen que memorizar contraseña alguna.

Elegante diseño de sobremesa y cable de extensión USB de 1,5 m

Además de su apariencia elegante y moderna, el diseño de sobremesa del TL-WN8200ND facilita la recepción de la señal en algunos entornos, lo que permite disfrutar de una señal robusta y estable. El TL-WN8200ND incluye también un cable de extensión USB de 1,5 metros que permite una instalación más flexible, incluso

cuando se utiliza para un equipo de sobremesa.

Incluye un CD de utilidades para facilitar la instalación

El TL-WN8200ND incluye un CD de utilidades que le ayuda a realizar la instalación del software y configurar los parámetros de red, incluyendo aquellos relativos a la seguridad y la conexión inalámbrica. Gracias a él, la configuración resulta muy sencilla, incluso para los usuarios menos experimentados.

Especificaciones

Puertos e Interfaces

Tecnología de conectividad: **Inalámbrico**

Interfaz de host: **USB**

Interfaz de comunicación: **WLAN**

Red

Rango máximo de transferencia de datos: **300 Mbit/s**

Estándares de red: **IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n**

Wifi: **Si**

Banda Wi-Fi: **Banda única (2,4 GHz)**

Alcance de frecuencia: **2.4 - 2.4835 GHz**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 4 (802.11n)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)**

Compatible con rangos de transferencia de datos LAN: **150,300 Mbit/s**

Algoritmos de seguridad: **128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPS**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Interno: **No**

Antena: **Si**

Diseño de la antena: **Externo**

Tipo de conector de antena: **RP-SMA**

Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**

Ganancia de la antena (máx.): **5 dBi**

Potencia de transmisión (CE): **20 dbm**

Potencia de transmisión (FCC): **27 dbm**

Botón WPS: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Modos de funcionamiento: **Modo infraestructura**

Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Wind**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.9 Mavericks**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Wind**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Wind**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Peso y dimensiones

Ancho: **90.8 mm**

Profundidad: **60.8 mm**

Altura: **24.5 mm**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **200 mm**

Largo del paquete: **150 mm**

Alto del paquete: **39 mm**

Peso del paquete: **250 g**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **USB**

CD fuente: **Si**

Guía de instalación rápida: **Si**

Detalles técnicos

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/113124/tp-link-tl-wn8200nd-tarjeta-de-red-wlan-300-mbits>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.