



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

Ref.: CN45164043 P/N: TL-WN8200ND

Detalle del producto

Para qué sirve este productoEl 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.

- Inalámbrico
- USB WLAN
- 300 Mbit/s
- Wifi Banda única (2,4 GHz)

Ficha tecnica

Adaptador USB inalámbrico de Alta Potencia a 300Mbps

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. Inalámbrico USB WLAN 300 Mbit/s Wifi Banda única (2,4 GHz)

Tecnología de conectividad Inalámbrico

Interno/No

Interfaz de host USB

Interfaz WLAN

Rango máximo de transferencia de datos 300 Mbit/s

Color del producto Negro

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)

Wi-Fi estándares 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada 150,300 Mbit/s

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

Ancho 90,8 mm

Profundidad 60,8 mm

Altura 24,5 mm

Diseño de la antena Externo

Antena Si

Tipo de dirección de la antena Omni-direccional

Tipo de conector de antena RP-SMA

Ganancia de la antena (max) 5 dBi

Potencia de transmisión (CE) 20 dbm

Potencia de transmisión (FCC) 27 dbm

Intervalo de temperatura operativa 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%

Cables incluidos USB

Fuente CD Si

Guía de instalación rápida Si

Seguridad por pulsador WPSSi

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

Código de Sistema de Armazón (SA) 85176990

Indicadores LED Si

Ancho del paquete 200 mm

Profundidad del paquete 150 mm

Altura del paquete 39 mm

Peso del paquete 250 g

Sistema operativo Windows soportado 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, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64

Sistema operativo MAC soportado 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

Sistema operativo Linux soportado Si

Modos de funcionamiento Modo de infraestructura

Cumplimiento de sostenibilidad Si

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