



TP-Link TL-WN722N adaptador y tarjeta de red WLAN 150 Mbit/s

Ref.: CN22164147 P/N: TL-WN722N

Detalle del producto

El Adaptador USB Inalámbrico de Alta Ganancia TP-LINK TL-WN722N le permite conectar un ordenador fijo o portátil a una red inalámbrica y acceder a una conexión a Internet de alta velocidad. Gracias a su tecnología Align™ 1-stream, basada en la tecnología 802.11n, El TL-WN722N proporciona una señal inalámbrica mejor que la de los dispositivos inalámbricos con tecnología 802.11g. En especial, su antena desmontable 4dBi puede ampliar de forma notable la velocidad y rango de la señal. Ahora podrá disfrutar más de las opciones de Internet, como descargas, juegos, videos en tiempo real, etc. DISEÑO DE ALTA GANANCIA Con una potente antena desmontable de 4dBi, el TL-WN422N conserva un excelente rendimiento a larga distancia y entornos desfavorables, puede recibir señal de una base inalámbrica separada incluso por dos pisos. QUICK SECURE SETUP La práctica función QSS o Quick Security Setup permite a los usuarios configurar su seguridad de manera casi instantánea, simplemente hay que pulsar el botón QSS del adaptador inalámbrico, y automáticamente se establece una conexión segura WPA2 que protege inmediatamente su red. El TL-WN722NC está equipado con una base (cradle) USB y un cable de extensión de 1,5m, que le permite ahorrar espacio de puerto USB y aumentar la conexión USB hasta 1,5m, haciendo más fácil insertar y extraer el dispositivo USB del puerto USB. Su diseño elegante y funcional es perfecto para el hogar e incluso mejorará el aspecto tanto de su hogar como de su oficina. ¿Por qué es mejor la tecnología Align™? Align™ es una tecnología desarrollada por Atheros Communications, Inc, empresa líder en el desarrollo de soluciones de sistemas de semiconductores avanzados para las comunicaciones inalámbricas o por cable. Basada en las especificaciones del borrador IEEE 802.11n 1-stream, la característica "single-stream" (un solo flujo), permite una nueva clase de dispositivos Wi-Fi® que ofrecen mejoras en el rendimiento en comparación con la tecnología 802.11g actual, a precios similares. Las soluciones Align son compatibles con versiones de mayor rendimiento, multiflujo, basadas en MIMO 802.11n – y proporcionan el mejor sistema de actualización para modelos básicos WLAN. Los usuarios que migran de productos 802.11g a productos basados en la tecnología Align 1-stream disfrutarán de un mayor rendimiento en sus redes domésticas. Características - Tasa de transmisión inalámbrica de 150Mbps; - Posibilidad de dos métodos de funcionamiento: Infraestructura y Ad-Hoc; - Quick Secure Setup, compatible con WPS para obtener una seguridad inalámbrica sin problemas; - Soporta WEP 64/128-bit, cumple la norma WPA 128 bit (TKIP/AES), soporta MIC, Expansión IV, Shared Key Authentication (autenticación con clave compartida), IEEE 802.1X; - Antena desmontable omnidireccional de 4dBi; - Soporta los sistemas operativos Windows 2000/XP/Vista; - Plenamente compatible con productos 802.11b/g/n; - Equipado con una elegante y funcional Base (Cradle) USB que se puede colocar en gran variedad de lugares (para el TL-WN722NC).

- Excelente velocidad inalámbrica de hasta 150 Mbps, ideal para la visualización de vídeo en streaming y llamadas a través de Internet
- Encriptación sencilla de la red inalámbrica con tal sólo pulsar el botón QSS
- Antena desmontable de 4 dBi que proporciona una mayor potencia de señal al adaptador USB

Ficha tecnica

150Mbps, IEEE 802.11n/g/b, 20dBm, USB 2.0, BlancoEl Adaptador USB Inalámbrico de Alta Ganancia TP-LINK TL-WN722N le permite conectar un ordenador fijo o portátil a una red inalámbrica y acceder a una conexión a Internet de alta velocidad. Gracias a su tecnología AlignTM 1-stream, basada en la tecnología 802.11n, El TL-WN722N proporciona una señal inalámbrica mejor que la de los dispositivos inalámbricos con tecnología 802.11g. En especial, su antena desmontable 4dBi puede ampliar de forma notable la velocidad y rango de la señal. Ahora podrá disfrutar más de las opciones de Internet, como descargas, juegos, videos en tiempo real, etc.

DISEÑO DE ALTA GANANCIA

Con una potente antena desmontable de 4dBi, el TL-WN422N conserva un excelente rendimiento a larga distancia y entornos desfavorables, puede recibir señal de una base inalámbrica separada incluso por dos pisos.

QUICK SECURE SETUP

La práctica función QSS o Quick Security Setup permite a los usuarios configurar su seguridad de manera casi instantánea, simplemente hay que pulsar el botón QSS del adaptador inalámbrico, y automáticamente se establece una conexión segura WPA2 que protege inmediatamente su red.

El TL-WN722NC está equipado con una base (cradle) USB y un cable de extensión de 1,5m, que le permite ahorrar espacio de puerto USB y aumentar la conexión USB hasta 1,5m, haciendo más fácil insertar y extraer el dispositivo USB del puerto USB. Su diseño elegante y funcional es perfecto para el hogar e incluso mejorará el aspecto tanto de su hogar como de su oficina.

¿Por qué es mejor la tecnología AlignTM?

AlignTM es una tecnología desarrollada por Atheros Communications, Inc, empresa líder en el desarrollo de soluciones de sistemas de semiconductores avanzados para las comunicaciones inalámbricas o por cable. Basada en las especificaciones del borrador IEEE 802.11n 1-stream, la característica "single-stream" (un solo flujo), permite una nueva clase de dispositivos Wi-Fi® que ofrecen mejoras en el rendimiento en comparación con la tecnología 802.11g actual, a precios similares. Las soluciones Align son compatibles con versiones de mayor rendimiento, multiflujo, basadas en MIMO 802.11n – y proporcionan el mejor sistema de actualización para modelos básicos WLAN . Los usuarios que migran de productos 802.11g a productos basados en la tecnología Align 1-stream disfrutarán de un mayor rendimiento en sus redes domésticas.

Características

- Tasa de transmisión inalámbrica de 150Mbps;
 - Posibilidad de dos métodos de funcionamiento: Infraestructura y Ad-Hoc;
 - Quick Secure Setup, compatible con WPS para obtener una seguridad inalámbrica sin problemas;
 - Soporta WEP 64/128-bit, cumple la norma WPA 128 bit (TKIP/AES), soporta MIC, Expansión IV, Shared Key Authentication (autenticación con clave compartida), IEEE 802.1X;
 - Antena desmontable omnidireccional de 4dBi;
 - Soporta los sistemas operativos Windows 2000/XP/Vista;
 - Plenamente compatible con productos 802.11b/g/n;
 - Equipado con una elegante y funcional Base (Cradle) USB que se puede colocar en gran variedad de lugares (para el TL-WN722NC).Excelente velocidad inalámbrica de hasta 150 Mbps, ideal para la visualización de vídeo en streaming y llamadas a través de Internet
- Encryptación sencilla de la red inalámbrica con tal sólo pulsar el botón QSS

Antena desmontable de 4 dBi que proporciona una mayor potencia de señal al adaptador USB

Tecnología de conectividadInalámbrico

InternoNo

Interfaz de hostUSB

InterfazWLAN

Rango máximo de transferencia de datos150 Mbit/s

Color del productoNegro, Blanco

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

WifiSi
Banda Wi-FiBanda única (2,4 GHz)
Alcance de frecuencia2,4 - 2,4835 GHz
Estándar Wi-FiWi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi estándares802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada11,54,150 Mbit/s
Modulación16-QAM, 64-QAM, CCK, DBPSK, DQPSK, OFDM
Algoritmos de seguridad soportados64-bit WEP, 128-bit WEP, WMM, WPA-PSK, WPA2-PSK
Ancho93,5 mm
Profundidad26 mm
Altura11 mm
AntenaSi
Diseño de la antenaExterno
Tipo de conector de antenaRP-SMA
Tipo de dirección de la antenaOmni-direccional
Ganancia de la antena (max)4 dBi
Potencia de transmisión (CE)20 dbm
Potencia de transmisión (FCC)27 dbm
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%
Cables incluidosUSB
Fuente CDSi
Guía de instalación rápidaSi
Seguridad por pulsador WPSSi
Certificados de conformidadCE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
Código de Sistema de Armomización (SA)85176990
Ancho del paquete200 mm
Profundidad del paquete150 mm
Altura del paquete39 mm
Peso del paquete180 g
Sistema operativo Windows soportadoWindows 7 Professional x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10, Windows 7 Starter, Windows 8.1 Pro x64, Windows 10 Education, Windows 7 Starter x64, Windows 8.1 x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Ultimate, Windows 10 Enterprise, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 x64, Windows 10 Home, Windows 8, Windows 10 Home x64, Windows 7, Windows 8 Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows XP, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows XP Home, Windows 10 Pro, Windows 7 Home Basic, Windows 8 Pro x64, Windows XP Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 8 x64, Windows XP Professional, Windows 10 x64, Windows 7 Home Premium, Windows 8.1, Windows XP Professional x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8.1 Enterprise, Windows 7 Professional, Windows 8.1 Enterprise x64
Sistema operativo MAC soportadoSi
Sistema operativo Linux soportadoSi
Modos de funcionamientoModo de infraestructura
Cumplimiento de sostenibilidadSi

*** 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.*