



Adaptador USB inalámbrico N300 TEW-624UB (D1.0R)

El adaptador USB inalámbrico N300, modelo TEW-624UB, conecta en red un PC portátil o de escritorio a una red inalámbrica de alto rendimiento a 300 Mbps. Se conecta rápidamente a un enrutador inalámbrico al toque de un botón con la conveniencia de la configuración Wi-Fi (WPS) protegida al toque de un botón. Ahorre hasta un 50% de energía con la tecnología GREENnet.

La tecnología avanzada de antena MIMO (múltiple entrada múltiple salida) ofrece una cobertura inalámbrica superior y elimina los puntos muertos inalámbricos. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM[®] prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video.

Los PC que tienen la conexión inalámbrica integrada vienen equipados a menudo con tecnología inalámbrica N a 150 Mbps o incluso con la tecnología inalámbrica inferior a 54 Mbps. Actualice su PC portátil o de escritorio al estándar inalámbrico N de alta velocidad a 300 Mbps. Disfrute de un alto rendimiento comprobado y de la confiabilidad de un diseño ultracompacto que es un poco más grande que la moneda de un centavo.

CARACTERÍSTICAS

- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n
- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- Ofrece alta velocidad hasta alcanzar una transmisión de datos de 300Mbps a través del estándar de conexión IEEE 802.11n.
- Factor de forma compacto
- Soporta tecnología MIMO con 2 antenas impresas internas integradas
- Escala de valoración de datos dinámicos desde 1Mbps a 300Mbps
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Admite encriptación inalámbrica avanzada para WPA/WPA2-RADIUS
- Configuración de un paso para la encriptación gracias a la configuración Wi-Fi protegida (WPS)
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- Cobertura de hasta 100 metros bajo techo y 300 meters al aire libre
- Garantía limitada de 3 años

* La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Interfaz	• Estándar USB 2.0, 1.1
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, y IEEE 802.11n
Botón WPS	• WPS permite conexión
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 200mA (máx) ; Modo de transmisión: 420mA (máx)
Compatible con sistemas operativos	• Windows® 8.1, 8, 7, Vista y XP • Mac OS® 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 33.9 x 17 x 7 mm (1.3 x 0.7 x 0.3 pulgadas)
Peso	• 3 g (0.1 oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad	• Max. 95% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC

INALÁMBRICO

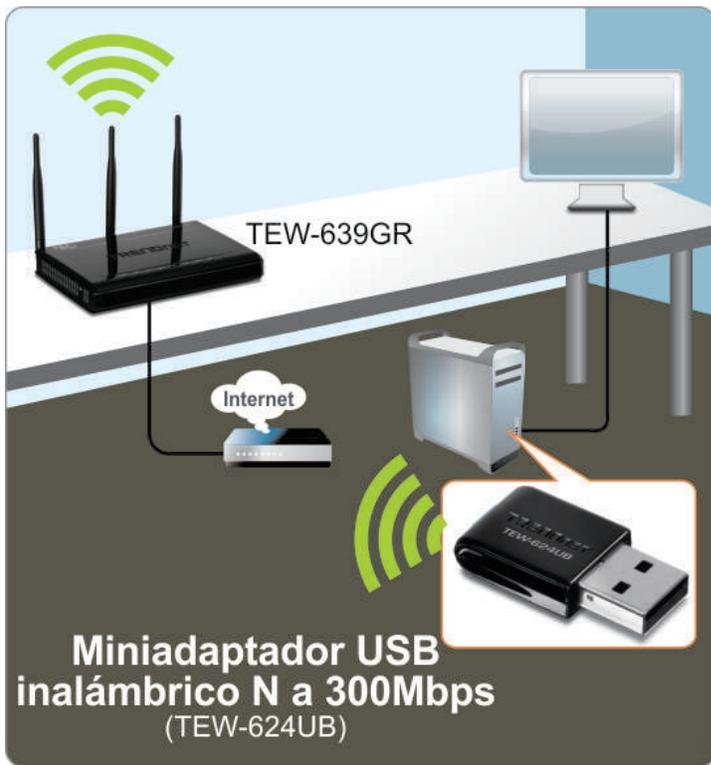
Modulación	• OFDM, DSSS
Antena	• 2 antenas PIFA interna de alto rendimiento
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Media Protocolo de acceso a medios Protocol	• CSMA/CA con ACK
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: Hasta 11Mbps • 802.11g: Hasta 54Mbps • 802.11n: Hasta 300Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 12dBm (típico) • 802.11g: 12dBm (típico) • 802.11n : 10dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -84dBm (típico) • 802.11g: -65dBm (típico) • 802.11n : -62dBm (típico)
Encriptación	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK (AES/TKIP)
Canales	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Adaptador USB inalámbrico N300

TEW-624UB (D1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-624UB

CD-ROM (Herramienta y controladores)

Guía de instalación rápida multilingüe

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-640MB	Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N a 300Mbps
TEW-652BRP	Enrutador N inalámbrico para red doméstica a 300Mbps
TEW-639GR	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 300Mbps

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

