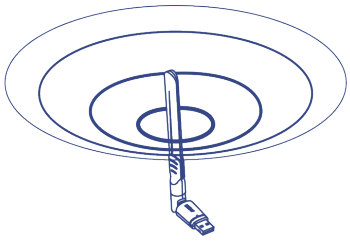
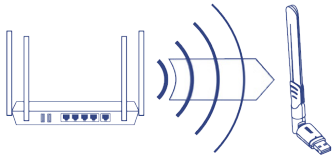
Adaptador wireless USBAC1200 de banda dual de alta ganancia

TEW-805UBH (v1.0R)

- Configuración rápida y sencilla
- Antena exterior de alta ganancia ajustable
- Adaptador de alta velocidad WiFi AC1200 Wave 2 MU-MIMO
- Radios WiFi AC (867Mbps) or WiFi N seleccionables (300Mbps)
- Compatible con banda dual para redes WiFi de 2.4GHz y 5GHz
- Botón WPS físico para mayor facilidad de conexión
- Actualice su computadora portátil o de escritorio a wireless AC
- Priorización de datos WMM Quality of Service (QoS)
- Admite sistemas operativos Windows® y Mac®
- Indicadores LED

El adaptador USB wireless de banda dual de alta ganancia AC1200 de TRENDnet, modelo TEW-805UBH, conecta una computadora portátil o de escritorio a una red de alta velocidad WiFi AC867 o WiFi N300. Transmita video sin problemas, descargue archivos y juegue con este adaptador de CA wireless Wave 2 MU-MIMO. La calidad del servicio multimedia Wi-Fi prioriza el tráfico importante de video, audio y juegos. Este adaptador cuenta con una antena de alta ganancia ajustable que aumenta la cobertura y el rendimiento wireless.



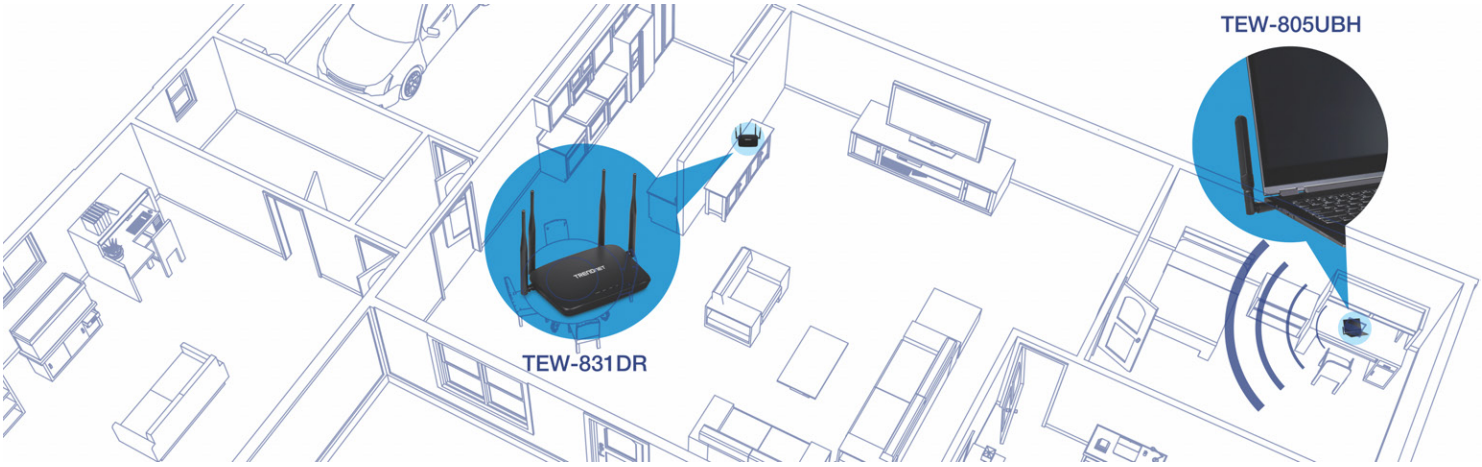


WiFi AC1200
Conecta una computadora portátil o de escritorio a una red de alta velocidad WiFi AC867 o WiFi N300.

Antena de alta ganancia
La antena de alta ganancia ajustable aumenta la cobertura y el rendimiento wireless.

Onda 2 MU-MIMO
Transmita sin problemas video, descargue archivos y juegue con este adaptador Wave 2 MU-MIMO wireless AC.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS

Configuración sencilla
Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos... y listo para funcionar

WiFi AC1200
Conecta una computadora portátil o de escritorio a una red de alta velocidad WiFi AC867 o WiFi N300.

Onda 2 MU-MIMO
Transmita sin problemas video, descargue archivos y juegue con este adaptador Wave 2 MU-MIMO wireless AC.

Antena de alta ganancia
La antena de alta ganancia ajustable aumenta la cobertura y el rendimiento wireless.

Encriptación wireless
Admite hasta encriptación WPA2

Sistemas operativos
Compatible con los sistemas operativos de Windows® y Mac®

ESPECIFICACIONES

Padrões
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300Mbps)*
- IEEE 802.11ac (hasta 867Mbps)*

Interfaz de hardware
- USB 3.1 Gen 1
- Indicadores LED
- Botón WPS

Características especiales
- Conectividad 802.11ac de alta velocidad
- Beamforming explícito
- Admite tecnología Wave 2 MU-MIMO

Compatibilidad
- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Mac OS® 10.9 – 10.15
- Linux

Tasa de transmisión de datos
- 802.11a: hasta 54Mbps
- 802.11b: hasta 11Mbps
- 802.11g: hasta 54Mbps
- 802.11n: hasta 300Mbps (2.4GHz y 5GHz)
- 802.11ac: hasta 867Mbps

Encriptación
- 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-Enterprise, WPA / WPA2-PSK (AES/TKIP)

Calidad de servicio
- WMM

Frecuencia
- 2.400 – 2.4835GHz
- 5.150 – 5.825GHz

Modulación
- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM
- 802.11ac: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64/256-QAM

Antena
- 1 x antena fija de banda dual, 2.4GHz: 2dBi (máx.) / 5GHz: 4dBi (máx.)

Salida de alimentación eléctrica
- 802.11a: 9.5 dBm (máx.) @ 54Mbps
- 802.11b: 12.5 dBm (máx.) @ 11Mbps
- 802.11g: 10.5 dBm (máx.) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz): 9.5 dBm (máx.) @ 300Mbps
- 802.11n (5GHz): 8.5 dBm (máx.) @ 300Mbps
- 802.11ac: 6.5 dBm (máx.) @ 867Mbps

Sensibilidad de recepción
- 802.11a: -70 dBm (habitual) @ 54Mbps
- 802.11b: -82 dBm (habitual) @ 11Mbps
- 802.11g: -70 dBm (habitual) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz): -67 dBm (habitual) @ 300Mbps
- 802.11n (5GHz): -64 dBm (habitual) @ 300Mbps
- 802.11ac: -54 dBm (habitual) @ 867Mbps

Canales wireless
- 2.4GHz: FCC: 1-11; ETSI: 1-13
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Alimentación
- Consumo: Máx. 2.26W

Temperatura de funcionamiento
- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida
- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones (largo x ancho x alto)
- 175 x 17.5 x 17.5 mm (6.9 x 0.7 x 0.7 pulgadas)

Peso
- 16g (0.5 oz.)

Certificaciones
- CE
- FCC

Garantía
- 3 años

Contenido del paquete
- TEW-805UBH
- CD-ROM (Controlador y Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida

*Las velocidades máximas de la señal wireless se indican en las especificaciones teóricas del IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos reales variarán dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones. Para obtener el máximo rendimiento de hasta 867Mbps, utilícelo con un punto de acceso wireless 802.11ac de 867Mbps. Para un rendimiento máximo de hasta 300Mbps, utilícese con un punto de acceso wireless 802.11n a 300Mbps. Multi-User MIMO (MU-MIMO) requiere el uso de múltiples adaptadores y puntos de acceso wireless habilitados para MU-MIMO.

** Debido a los requisitos reglamentarios, los canales inalámbricos especificados no se pueden asignar estáticamente, pero estarán disponibles dentro de los canales inalámbricos disponibles cuando se establezcan en automático.

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.
Actualizado: 4/6/2021