



Punto de acceso wireless de banda dual AC1750 TEW-815DAP (v1.0R)

- Punto de acceso wireless AC de banda dual concurrente y de alto rendimiento
- AC1750: Bandas wireless AC a 1.3 Gbps + wireless N a 450 Mbps
- Modos de punto de acceso (AP), cliente, repetidor, WDS, y AP + WDS
- Puerto LAN Gigabit
- Conecte dispositivos con solo tocar un botón gracias a la configuración Wi-Fi protegida (WPS)

El Punto de acceso de alto rendimiento wireless de banda dual AC1750 de TRENDnet, modelo TEW-815DAP, ofrece modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución wireless (WDS) y AP + WDS. El TEW-815DAP genera concurrentemente una red wireless AC a 1.3 Gbps y una wireless N a 450 Mbps. La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 50%.

Fácil de usar



Multi-modo

Ofrece modos de punto de acceso (AP), cliente, repetidor, sistema de distribución wireless (WDS), y WDS + AP



Conexión de un solo toque

Conéctese con seguridad a un punto de acceso presionando el botón Configuración Wi-Fi protegida (WPS)



Multilingüe

Interfaz multilingüe: inglés, español, francés, alemán y ruso



Registros

Los registros y las estadísticas en tiempo real facilitan la resolución de problemas



Banda dual simultánea

Bandas wireless AC a 1.3 Gbps + wireless N a 450 Mbps



Cobertura wireless

Amplia cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



Retrocompatible

Compatible con dispositivos wireless preexistentes



Puerto Gigabit

El puerto LAN Gigabit mantiene conexiones de alto rendimiento con la red cableada



Ahorro de energía

La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 50%



IPv6

Compatible con red IPv6



Beamforming orientada

Mayor rendimiento en tiempo real mediante la transmisión de una señal wireless más potente al lugar específico donde se encuentre

Rendimiento



Wireless cifrada

Admite cifrado wireless hasta WPA2



Múltiples SSID

Crea hasta cuatro SSIDs por cada banda wireless



Red wireless AC de nueva generación

El 802.11ac ofrece transmisión de video HD ininterrumpida en un entorno con conexiones saturadas

Solución en redes

Películas 3D en HD

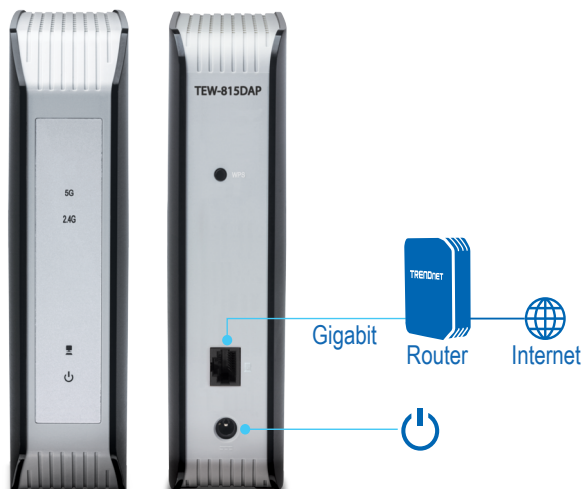
Juegos

Música

Navegación

Chat por Internet

Email



Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, hasta 1,3 Gbps)

Interfaz de hardware

- 1 x puerto Gigabit
- Switch de encendido y apagado (modelo de la UE únicamente)
- Botón WPS
- Indicadores LED

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso (AP), AP + WDS
- Sistema de distribución wireless (WDS)
- Repetidor
- Cliente

Características especiales

- Punto de acceso de banda dual concurrente
- Función repetidor 1-2: repite una única banda wireless (ej.: 2.4 GHz) hacia ambas bandas wireless (ej.: 2.4 y 5 GHz)
- Compatible con IPv6 (IPv6 estático y autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6))
- Interfaz multilingüe: inglés, español, francés, alemán y ruso

SSID

- Hasta 4 SSID por banda (modo AP)

Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (modo AP)

- Controles de acceso: filtro MAC

Frecuencia

- 2.4 GHz: FCC 2.412 - 2.462 GHz, ETSI: 2.412 - 2.472 GHz
- 5 GHz: FCC 5.180 - 5.240 + 5.745 - 5,825, ETSI: 5.180 - 5.240 GHz

Modulación

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

Canal wireless

- 2.4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 y 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz: PIFA interno de 6 dBi (máx.)
- 5 GHz: PIFA interno de 6 dBi (máx.)

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (máx.)/-68 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11b: 19 dBm (máx.)/-84 dBm (usual) @ 11 Mbps
- 802.11g: 18 dBm (máx.)/-72 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 18 dBm (máx.)/-68 dBm (usual) @ 450 Mbps 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (máx.)/-68 dBm (usual) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (máx.)/-55 dBm (usual) @ 1,3 Gbps

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Salida: 12 V DC, 2 A
- Consumo: 20 W (máx.)

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C

Humedad admitida

- Máx. 85% sin-condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 48 x 155 x 180 mm (1.9 x 6.1 x 7.1 pulgadas)

Peso

- 340 g (12 onzas.)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenidos del paquete

- TEW-815DAP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m, 5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V DC, 2 A)

*Para obtener el máximo rendimiento, hasta 1.3 Mbps, se debe utilizar con un cliente wireless 802.11ac a 1.3 Mbps.

**Las tasas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura reales de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

