



Punto de acceso wireless de banda dual AC1200

TEW-814DAP (v1.0R)

- Punto de acceso wireless AC de banda dual concurrente y de alto rendimiento
- AC1200: Banda wireless AC a 867 Mbps + wireless N a 300 Mbps
- Modos de punto de acceso (AP), cliente, repetidor, WDS, y AP + WDS
- Puerto LAN Gigabit
- Conecte dispositivos gracias a la configuración Wi-Fi protegida (WPS) y con solo tocar un botón

El Punto de acceso wireless de banda dual AC1200 y alto rendimiento de TRENDnet, modelo TEW-814DAP, ofrece modos de punto de acceso (AP), cliente, repetidor, puente de sistema de distribución wireless (WDS) y AP + WDS. El TEW-814DAP genera una red wireless AC a 867 Mbps y una wireless N a 300 Mbps concurrentes. La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía hasta en un 50%.

- 
Red wireless AC de nueva generación
 El 802.11ac ofrece transmisión de video HD ininterrumpida en una casa con conexiones saturadas
- 
Banda dual simultánea
 Bandas de alto rendimiento wireless AC a 867 Gbps + wireless N a 300 Mbps
- 
Cobertura wireless
 Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO
- 
Compatibilidad
 Compatible con dispositivos wireless preexistentes
- 
Puerto Gigabit
 El puerto LAN Gigabit mantiene conexiones de alto rendimiento con la red cableada
- 
Multimodo
 Ofrece modos de punto de acceso (AP), cliente, repetidor, sistema de distribución wireless (WDS), y WDS + AP
- 
Conexión con un solo toque
 Conéctese con seguridad al punto de acceso pulsando 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
- 
Red wireless encriptada
 Admite encriptación wireless hasta WPA2
- 
SSID múltiples
 Crea hasta cuatro SSID por cada banda wireless
- 
Ahorro de energía
 La tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía
- 
IPv6
 Compatible con red IPv6
- 
Beamforming orientado
 Mayor rendimiento en tiempo real mediante la transmisión de las señales wireless más potentes al lugar específico donde se encuentre

Solución de redes

Películas 3D en HD



Juegos en HD



Música



Navegación



Chat por Internet



E-mail



WPS

Gigabit

Router

Botón de encendido/apagado

Alimentación

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (hasta 867 Mbps)

Interfaz de hardware

- 1 puerto Gigabit
- Switch de encendido
- Botón WPS
- Indicadores LED

Modos de funcionamiento

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

Características especiales

- Punto de acceso de banda dual concurrente
- 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

- 5 GHz: FCC 5.180 – 5.240 + 5.745 – 5.825, ETSI: 5.180 – 5.240 GHz
- 2.4 GHz: FCC 2.412 – 2.472, ETSI: 2.412 – 2.462 GHz

Modulación

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

Ganancia de la antena

- 5 GHz: 5.88 dBi (máx.) interna
- 2.4 GHz: 6.32 dBi (máx.) interna

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11a: FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (máx.)/-73 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 24 dBm, CE: 13 dBm (máx.)/-84 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (máx.)/-70 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (máx.)/-66 dBm (típica) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (máx.)/-66 dBm (típica) @ 300 Mbps
- 802.11ac: FCC: 18 dBm, CE: 21 dBm (máx.)/-56 dBm (típica) @ 867 Mbps

Canal wireless

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 167, 161 y 165, ETSI: 36, 40, 44, 48
- 2.4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13

Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0.5 A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 12 V DC y 1 A
- Consumo: 8.8 vatios (máx.)

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 45 x 120 x 164 mm (1.8 x 4.7 x 6.5 pulgadas)

Peso

- 260 g (9.2 onzas)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-814DAP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m/5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V DC, 1 A)

*Para obtener el máximo rendimiento, hasta 867 Mbps, se debe utilizar con un cliente wireless 802.11ac a 867 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.

