



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



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.

