



Easy-upgrader de wireless AC

TEW-820AP (v1.0R)

- No se deshaga de su router wireless o por cable; actualícelo a wireless AC de alta velocidad a 5 GHz
- Red wireless preencriptada para ofrecerle una mayor comodidad
- Carcasa compacta
- Necesitará un dispositivo compatible con wireless AC para conectarse al TEW-820AP

El Easy-upgrader de wireless AC de TRENDnet, modelo TEW-820AP, agrega una red wireless AC a un router wireless o por cable. Basta con conectar el TEW-820AP en un puerto Ethernet disponible en la parte trasera de su router existente y ya está. Para su comodidad, la red wireless AC viene ya configurada y preencriptada.



Configuración sencilla

Instale el actualizador en cuestión de minutos gracias al rápido asistente de instalación



Conexión con un solo toque

Conecte con seguridad dispositivos compatibles con wireless AC al TEW-820AP pulsando el botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS)



Red wireless encriptada

Para su comodidad, la red wireless AC viene preencriptada con una contraseña única



Red wireless AC de nueva generación

La red wireless AC ofrece transmisión de video HD ininterrumpida en una casa con conexiones saturadas. Necesitará un dispositivo compatible con wireless AC para conectarse al TEW-820AP



Compacto

El diseño compacto le permite colocarse sin problemas junto al router existente

Solución de redes

Películas 3D en HD

Juegos en HD

Música



Puertos Ethernet



Router existente

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- Basado en IEEE 802.11n (5 GHz, hasta 150 Mbps)
- IEEE 802.11ac (hasta 433 Mbps)

Interfaz de hardware

- 1 puerto LAN a 10/100 Mbps
- Puerto de alimentación micro USB
- Indicador LED
- Botón WPS
- Botón de reinicio

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso (AP y AP+WDS)
- Cliente

Características especiales

- Diseño compacto
- Compatible con IPv6 (Link local, estático, SLAAC/DHCPv6)
- Partición WLAN
- Admite WMM
- Práctico asistente de instalación por CD

SSID

- Hasta 4 SSID adicionales

Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Límite de usuarios wireless

Frecuencia

- FCC: 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz
- ETSI: 5.150 - 5.350 GHz, 5.470 - 5.725 GHz

Canales wireless

- FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165
- ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140)**

Modulación

- BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM con OFDM

Protocolo de acceso a medios

- CSMA/CA con ACK

Ganancia de la antena

- 1 antena interna de 3 dBi (máx.)

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11a: FCC: 19 dBm (máx.), ETSI: 19 dBm (máx.)/-75 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n (5 GHz únicamente): FCC: 18 dBm (máx.), ETSI: 18 dBm (máx.)/-70 dBm (típica) @ 150 Mbps
- 802.11ac: FCC: 18 dBm (máx.), ETSI: 18 dBm (máx.)/-59 dBm (típica) @ 433 Mbps

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Salida: 5 V DC, 1 A
- Consumo: 2.3 vatios (máx.)

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 65 x 67 x 21 mm (2.5 x 2.6 x 1 pulgadas)

Peso

- 48 g (1.7 onzas)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-820AP
- CD-ROM (asistente de instalación y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Adaptador de alimentación (5 V DC, 1 A)

*Para obtener el máximo rendimiento, hasta 433 Mbps, utilícelo con un cliente wireless 802.11ac. Las tasas máximas 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 **Debido a las normas existentes, los canales wireless especificados no pueden asignarse estáticamente, pero estarán disponibles entre los canales wireless disponibles en el modo automático.

