



## Sem fio AC easy-upgrader

TEW-820AP (v1.0R)

- Não jogue fora seu roteador sem fios ou fixo, faça um upgrade para uma rede sem fio AC com alta velocidade de 5 Ghz
- Rede sem fios pré-encryptada para sua comodidade
- Estrutura compacta
- Precisa de um dispositivo com função Wireless AC para ligar ao TEW-820AP

Sem fio AC easy-upgrader da TRENDnet, modelo TEW-820AP, agrega uma rede sem fio AC em um roteador sem fios ou fixo. Basta ligar o TEW-820AP a uma porta Ethernet disponível na parte de trás de seu roteador - e pronto! Para sua comodidade, a rede Wireless AC vem configurada e pré-encryptada de fábrica.



### Configuração fácil

Instale o upgrade em minutos com um wizard de configuração rápida



### Ligação one touch

Ligue os dispositivos com função sem fio AC ao TEW-820AP com segurança clicando no botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Rede sem fios encriptada

Para sua comodidade, a rede sem fio AC vem configurada e pré-encriptada com sua própria senha



### Sem fios AC de nova geração

A rede Wireless AC disponibiliza o streaming de vídeo HD sem interrupções em casas com ligações sobrecarregadas. Precisa de um dispositivo com função sem fio AC para ligar ao TEW-820AP



### Compacto

O fator do formato compacto adapta-se facilmente em seu roteador

## Projeto de rede

Filmes 3D HD



Jogos HD



Música



Ethernet port

Sem fios N existente



Roteador existente

## Especificações

### Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- Baseado na IEEE 802.11n (até 150 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 433 Mbps)

### Interface de hardware

- 1 x porta LAN de 10/100 Mbps
- Porta de alimentação Micro USB
- Indicador LED
- Botão WPS
- Botão reset

### Modos operacionais

- Access Point (AP e AP+WDS)
- Cliente

### Características especiais

- Design compacto
- Suporta IPv6 (Link local, Estático, SLAAC/DHCPv6)
- Partição WLAN
- Suporta WMM
- Assistente de instalação fácil com CD

### SSID

- Até 4 SSID adicionais

### Controle de acesso

- Encriptação sem fio: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Limite de usuários da rede sem fio

### Frequência

- FCC: 5,150 - 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
- ETSI: 5,150 - 5,350 GHz, 5,470 - 5,725 GHz

### Canais sem fio

- 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)\*\*

### Modulação

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

### Media access protocol

- CSMA/CA com ACK

### Ganho de transmissão da antena

- 1 x antena interna de 3 dBi (máx.)

### Potência de saída sem fio/sensibilidade de recepção

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

### Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Saída: 5 V DC, 1 A
- Consumo: 2,3 Watts Máx.

### Temperatura operacional

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidade operacional

- Máx. 95% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 65 x 67 x 21 mm (2,5 x 2,6 x 1 polegadas)

### Peso

- 48 g (1,7 onças)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEW-820AP
- CD-ROM (Assistente de Instalação e Guia do Usuário)
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Adaptador de potência (5 V DC, 1 A)

\*Para desempenho máximo de até 433 Mbps use com um cliente wireless 802.11ac. As taxas máximas de sinal wireless são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições. \*\*Devido aos requisitos regulamentares, os canais wireless indicados não podem ser estatisticamente atribuídos, mas estarão disponíveis nos canais wireless quando estiverem definidos como automático.

