



Easy-upgrader WiFi AC

TEW-820AP (v1.0R)

- Ne jetez pas votre routeur filaire ou WiFi actuel, transformez-le en un routeur haut débit WiFi AC 5 GHz
- WiFi précrypté pour vous simplifier le travail
- Boîtier compact
- Vous devez disposer d'un périphérique compatible WiFi AC afin de vous connecter au TEW-820AP

L'Easy-upgrader WiFi AC de TRENDnet, modèle TEW-820AP, ajoute un réseau WiFi AC à un routeur WiFi ou filaire. Branchez simplement le TEW-820AP à un port Ethernet disponible à l'arrière de votre routeur actuel - et vous avez terminé. Le réseau WiFi AC est paramétré et précrypté dès son installation afin de vous simplifier le travail.



Installation simple

Installez l'upgrader en quelques minutes grâce à l'assistant d'installation rapide



Connexion via un simple bouton

Connectez en toute sécurité les périphériques compatibles WiFi AC au TEW-820AP en enfonçant un simple bouton grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS)



WiFi crypté

Afin de vous simplifier le travail, le réseau WiFi AC est précrypté avec son propre mot de passe exclusif



WiFi AC de la prochaine génération

Le WiFi AC offre un flux vidéo HD ininterrompu dans un foyer fortement connecté. Vous devez disposer d'un périphérique compatible WiFi AC afin de vous connecter au TEW-820AP



Compact

Sa conception compacte permet de l'installer à côté de votre routeur actuel

Solution réseaux

Films HD 3D



Jeux en HD

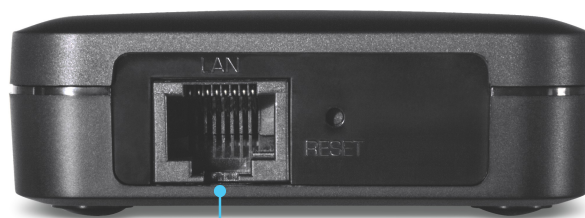


Musique



WiFi AC

433 Mb/s



Ports Ethernet



Routeur existant

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- Basé sur la technologie IEEE 802.11n (jusqu'à 150 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 433 Mb/s)

Interface matérielle

- 1 port LAN 10/100 Mb/s
- Port d'alimentation Micro USB
- Voyants LED
- Bouton WPS
- Bouton de réinitialisation

Modes de fonctionnement

- Point d'accès (PA et PA+WDS)
- Client

Fonctions spéciales

- Conception compacte
- Compatibilité IPv6 (Link local, statique, SLAAC/DHCPv6)
- Partition WLAN
- Compatible WMM
- Assistant d'installation simple sur CD

SSID

- Jusqu'à 4 SSID supplémentaires

Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtrage MAC
- Limite d'utilisateur WiFi

Fréquence

- FCC: 5,150 – 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
- ETSI: 5,150 – 5,230 GHz, 5,470 - 5,725 GHz

Canaux WiFi

- 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)**

Modulation

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

Protocole d'accès au média

- CSMA/CA avec ACK

Gain de l'antenne

- 1 antenne interne 3 dBi (max.)

Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11a: FCC: 19 dBm (max.), ETSI: 19 dBm (max.)/-75 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (5 GHz uniquement): FCC: 18 dBm (max.), ETSI: 18 dBm (max.)/-70 dBm (typique) @ 150 Mb/s
- 802.11AC: FCC: 18 dBm (max.), ETSI: 18 dBm (max.)/-59 dBm (typique) @ 433 Mb/s

Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Sortie: 5 V DC, 1 A
- Consommation: 2,3 watts max.

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % pas-de-condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

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

Poids

- 48 g (1,7 once)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-820AP
- CD-ROM (assistant d'installation et guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

*Pour des performances maximales jusqu'à 433 Mb/s, utilisez un client WiFi 802.11ac. Les débits du signal maximum sont repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc. **En respect des exigences légales, les canaux WiFi précisés ne peuvent être assignés de façon statique, mais seront disponibles parmi les canaux WiFi accessibles lorsque vous positionnez l'appareil en mode automatique.

