






Point d'accès WiFi dual band AC1200

TEW-814DAP (v1.0R)

- Point d'accès WiFi AC dual band simultané à hautes performances
- AC1200: Bandes sans fil AC à 867 Mb/s + sans fil N à 300 Mb/s
- Modes point d'accès (PA), client, répéteur, WDS, et WDS + AP
- Port LAN Gigabit
- Connectez vos ordinateurs avec une seule touche grâce au Wifi Protected Setup (WPS)

Le Point d'accès WiFi dual band AC1200 à hautes performances, modèle TEW-814DAP, est compatible avec les modes point d'accès (PA), client, répéteur, pont Wireless Distribution System (WDS), et WDS + PA. Le TEW-814DAP génère simultanément des réseaux 867 Mb/s sans fil AC et 300 Mb/s sans fil N. La technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant jusque 50 %.

- 
WiFi AC de la prochaine génération
 Le 802.11ac offre un flux vidéo HD ininterrompu dans un environnement fortement connecté
- 
Dual band simultané
 Bandes hautes performances sans fil AC à 867 Mb/s + sans fil N à 300 Mb/s
- 
Couverture sans fil
 Couverture sans fil étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO
- 
Compatibilité
 Compatible avec les anciens périphériques sans fil
- 
Port Gigabit
 Le port LAN Gigabit conserve les connexions à hautes performances du réseau filaire
- 
Compatibilité multi mode
 Compatible avec les modes point d'accès (PA), client, répéteur, WDS, et WDS + PA
- 
Connexion via un simple bouton
 Connectez-vous au point d'accès en enfonçant un simple bouton grâce au Wifi Protected Setup (WPS)

- 
Plusieurs langues
 Affichage en plusieurs langues : anglais, français, espagnol, allemand, russe
- 
Journaux
 Les journaux et les statistiques en temps réel aident au dépannage
- 
Sans fil crypté
 Compatible avec le cryptage sans fil jusqu'à WPA2
- 
SSID multiple
 Créez jusqu'à quatre SSID par bande sans fil
- 
Economies d'énergie
 La technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant
- 
IPv6
 Compatible avec les réseaux IPv6
- 
Formation de faisceaux ciblée
 Amélioration des performances en temps réel en dirigeant les signaux sans fil les plus puissants vers votre emplacement précis

Solution réseaux

Films HD 3D



Jeux en HD



Musique



Navigation



Chat en ligne



E-mail



Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 867 Mb/s)

Interface matérielle

- 1 port Gigabit
- Interrupteur
- Bouton WPS
- Voyants LED

Modes de fonctionnement

- Access Point (PA), PA + WDS
- Répétiteur
- Client

Fonctions spéciales

- Point d'accès dual band simultané
- Compatibilité IPv6 (IPv6 statique et configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- Interface en plusieurs langues: anglais, français, espagnol, allemand, russe

SSID

- Jusqu'à 4 SSID par bande (en mode PA)

Contrôle d'accès

- Cryptage sans fil: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (en mode PA)
- Contrôle d'accès: Filtrage MAC

Fréquence

- 5 GHz: FCC 5,180 - 5,240 + 5,745 à 5,825, ETSI: 5,180 - 5,240 GHz
- 2,4 GHz: FCC 2,412 - 2,462 GHz, ETSI: 2,412 - 2,462 GHz

Modulation

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, sous-porteuse 64-QAM avec OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256 QAM avec OFDM

Gain de l'antenne

- 5 GHz: interne 5,88 dBi (max.)
- 2,4 GHz: interne 6,32 dBi (max.)

Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11a: FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (max.)/-73 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: FCC: 24 dBm, CE: 13 dBm (max.)/-84 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (max.)/-70 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2,4 GHz): FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (max.)/-66 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11n (5 GHz): FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (max.)/-66 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11ac: FCC: 18 dBm, CE: 21 dBm (max.)/-56 dBm (typique) @ 867 Mb/s

Canal WiFi

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 167, 173 et 185, ETSI: 36, 40, 44, 48
- 2,4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13

Alimentation

- Entrée: Entre 100 et 240 V, 50 et 60 Hz, 0,5 A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V DC, 1 A
- Consommation: 8,8 watts (max.)

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 45 x 120 x 164 mm (1,8 x 4,7 x 6,5 pouces)

Poids

- 260 g (9,2 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-814DAP
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m/5 pieds)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 1 A)

*Pour des performances maximales jusqu'à 867 Mb/s, utilisez un client WiFi 802.11ac à 867 Mb/s. Les débits de 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.

