



Point d'accès sans fil dual band AC1750 TEW-815DAP (v1.0R)

- Point d'accès AC sans fil dual band simultané à hautes performances
- AC1750: Bandes AC sans fil à 1,3 Gb/s + sans fil N à 450 Mb/s
- Modes point d'accès (PA), client, répéteur, WDS et WDS + PA
- Port LAN Gigabit
- Connectez des dispositifs avec une seule touche grâce au WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Le Point d'accès sans fil dual band AC 1750 à hautes performances de TRENDnet, modèle TEW-815DAP, est compatible avec les modes point d'accès (PA), pont WDS (Wireless Distribution System) et WDS + PA. Le TEW-815DAP crée des réseaux simultanés AC sans fil à 1,3 Gb/s et sans fil N à 450 Mb/s. La technologie GREENnet intégrée réduit la consommation de courant jusqu'à 50%.

Simplicité d'utilisation



Support multimodes

Compatible avec les modes point d'accès (PA), client, répéteur, WDS (Wireless Distribution System) et WDS + PA



Connexion à l'aide d'une seule touche

Connectez-vous en toute sécurité au point d'accès en appuyant sur le bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup)



Plusieurs langues

Interface en plusieurs langues: Anglais, Espagnol, Français, Allemand et Russe



Journaux

Les journaux et les statistiques en temps réel contribuent au dépannage



Dual band simultané

Bande AC sans fil à 1,3 Gb/s à hautes performances + bande sans fil N à 450 Mb/s



Couverture sans fil

Très large couverture sans fil grâce à la technologie d'antenne MIMO



Compatible

Compatible avec les anciens périphériques sans fil



Port Gigabit

Le port LAN Gigabit conserve les connexions à hautes performances des réseaux filaires



Économie d'énergie

Le technologie GREENNet intégrée réduit la consommation de courant jusqu'à 50%



IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6



Formation de faisceaux ciblée

Améliore les performances en temps réel en dirigeant le signal sans fil le plus puissant vers votre localisation précise

Performance



Sans fil crypté

Supporte le cryptage sans fil jusqu'à WPA2



Plusieurs SSID

Créez jusqu'à quatre SSID par bande sans fil



AC sans fil de la prochaine génération

Le 802.11ac offre un débit vidéo HD sans interruption dans un environnement fortement connecté

Solution de réseaux

Films HD 3D

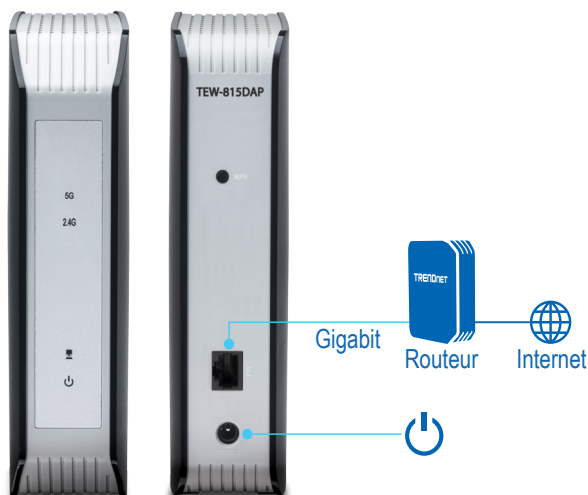
Jeux

Musique

Navigation

Chat en ligne

E-mail



Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 450 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (draft 2,0, jusqu'à 1,3 Gb/s)

Interface matérielle

- 1 port Gigabit
- Interrupteur (modèle EU uniquement)
- Bouton WPS
- Voyants LED

Modes de fonctionnement

- Access Point (PA), PA + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- Répéteur
- Client

Fonctions spéciales

- Point d'accès dual band concurrent
- Fonction de répéteur 1 vers 2 : répète une seule bande sans fil (ex: 2,4 GHz) sur les deux bandes sans fil (ex: 2,4 et 5 GHz)
- Compatibilité IPv6 (IPv6 statique et configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- Affichage 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

- 2,4 GHz: FCC 2,412 - 2,462 GHz, ETSI: 2,412 - 2,472 GHz
- 5 GHz: FCC 5,180 - 5,240 + 5,745 - 5,825, ETSI: 5,180 - 5,240 GHz

Modulation

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

Canal sans fil

- 2,4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 et 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

Gain de l'antenne

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

Puissance de réception/émission sans fil

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: 19 dBm (max.)/-84 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 18 dBm (max.)/-72 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC: 18 dBm (max.)/-68 dBm (typique) @ 450 Mb/s 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (typique) @ 450 Mb/s 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (max.)/-55 dBm (typique) @ 1,3 Gb/s

Alimentation

- Entrée: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Sortie: 12 V DC, 2 A

- Consommation: 20 watts (max.)

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidité de fonctionnement

- Max. 85% pas-de-condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 48 x 155 x 180 mm (1,9 x 6,1 x 7,1 pouces)

Poids

- 340 g (12 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-815DAP
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Câble réseau (1,5 m)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 2 A)

*Pour des performances maximales jusqu'à 1,3 Gb/s, utilisez un client sans fil 802.11ac à 1,3 Gb/s.

**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.).

