



Point d'accès PoE dual band AC1200

TEW-821DAP (v1.0R)

- Point d'accès PoE AC 1200 à hautes performances
- AC1200: Bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 300 Mb/s simultanées
- Modes point d'accès, client, PA WDS, pont WDS, station WDS et répéteur
- L'utilitaire de gestion fourni contribue à la gestion du réseau WiFi
- Port LAN PoE Gigabit
- Le discret boîtier blanc cassé se fond dans l'environnement
- Plaque de fixation

Le Point d'accès PoE WiFi dual band AC 1200 à hautes performances, le modèle TEW-821DAP, est compatible avec les modes point d'accès (PA), client, PA Wireless Distribution System (WDS), pont WDS, station WDS et répéteur. Il génère des réseaux WiFi AC 867 Mb/s et WiFi N 300 Mb/s simultanés. Il dispose d'un contrôle d'accès avancé, du QoS, de la gestion du trafic, du band steering (détection de la compatibilité double bande du périphérique) et est compatible avec le portail captif. Sa conception discrète lui permet de se fondre dans la majorité des environnements et une plaque de fixation simplifie son installation.



Souplesse du point d'accès

Les réseaux WiFi simultanés AC 867 Mb/s et N 300 Mb/s combinés avec les modes PA, client, WDS et répéteur permettent plusieurs applications.



Facilité d'installation

Épargnez sur le temps et les frais d'installation à distance grâce à la compatibilité avec le Power over Ethernet (PoE) Gigabit et à une pratique plaque de fixation.

Solution réseaux



- ❶ Plaque de fixation
- ❷ Les voyants LED peuvent être éteints



- ❸ Port LAN PoE Gigabit
- ❹ Port d'alimentation supplémentaire pour installation non PoE
- ❺ Bouton de réinitialisation
- ❻ Discret boîtier blanc cassé pour installation non PoE



Et



Plusieurs langues

Interface en plusieurs langues: anglais, français, espagnol, allemand, russe



Power over Ethernet (PoE)

Épargnez sur le temps et les coûts d'installation dans un endroit éloigné grâce à la compatibilité avec le PoE Gigabit (port d'alimentation optionnel pour les installations non-PoE)



AC1200

Dual band simultanée

AC1200: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 300 Mb/s simultanées



Compatibilité multi mode

Supporte indépendamment les modes point d'accès (PA), client, PA WDS, pont WDS, station WDS et répéteur pour chaque bande WiFi



Utilitaire de PA

L'utilitaire basé Windows fourni réduit le temps de configuration et d'installation du WiFi



Port Gigabit

Le port LAN PoE Gigabit conserve les connexions à hautes performances du réseau filaire



Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO



WiFi crypté

Compatible avec le cryptage WiFi jusqu'à WPA2



Band Steering

Le band steering soulage les congestions sur le réseau en dirigeant automatiquement les périphériques WiFi depuis la bande des 2,4 GHz vers la bande des 5 GHz



Modélisation du trafic WiFi

Gère l'allocation du trafic par VLAN séparément pour chaque bande



SSID multiple

Créez jusqu'à 8 SSID par bande (16 au total)



IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6



Discret

Le discret boîtier blanc cassé se fond dans la majorité des environnements



Contrôle LED

Réduisez encore davantage la visibilité de l'appareil en éteignant les voyants LED



Plaque de fixation

La plaque de fixation réduit le temps d'installation

Spécifications

Normes

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- 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 LAN PoE Gigabit
- Port d'alimentation (pour installation non PoE)
- Bouton de 'reset'
- Voyants LED
- Plaque de fixation

Fonctions spéciales

- Boîtier de catégorie IP30 (avec plaques de fixation installées)
- Dual band simultané
- Band Steering
- Modélisation du trafic WiFi
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- Compatibilité IPv6 (liaison-locale, IPv6, configuration automatique (SLAAC/DHCPv6))
- Interface en plusieurs langues: anglais, français, espagnol, allemand, russe
- Voyants allumé/éteint
- Portail captif (serveur d'authentification Coovachilli externe)
- Portail captif internet (authentification du compte de l'utilisateur local et page de portail personnalisable)
- Assistance pour l'itinérance 802.11k
- Scanner RSSI (puissance du signal et tolérance du client)
- Parité du temps d'émission

Modes de fonctionnement

- Point d'accès
- Client

- PA WDS
- Pont WDS
- Station WDS
- Répéteur

Gestion/contrôle

- Gestion basée Internet
- Utilitaire
- SNMP v1/v3
- STP
- Journal des événements
- Test Ping
- Détermination d'itinéraire
- CLI

Compatible avec OS Utility

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtrage MAC
- Limite max. de clients

QoS

- WMM
- Modélisation du trafic par SSID

SSID

- Jusqu'à 8 SSID par bande (16 au total)

Fréquence

- 2,4 GHz: 2,412 – 2,472 GHz
- 5 GHz: 5,180 – 5,8525 GHz

Canaux WiFi

- 2,4 GHz: FCC: 1 – 11, ETSI: 1– 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 et 165, ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Modulation

- DBPSK/DQPSK/CCK pour technique DSSS
- BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256 QAM pour technique OFDM

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 x 4 dBi

- 5 GHz: 2 x 4 dBi

Puissance de réception/émission sans fil

- 802.11a: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (max.), IC: 24 dBm (max.) / -65 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11 b: FCC: 23 dBm (max.), CE: 10 dBm (max.), IC: 23 dBm (max.) / -83 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11 g: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (max.), IC: 19 dBm (max.) / -65 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (max.), IC: 19 dBm (max.) / -64 dBm (typique) @ 300 Mb/s 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (max.), IC: 24 dBm (max.) / -61 dBm (typique) @ 300 Mb/s 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 15 dBm, CE: 22 dBm (max.), IC: 19 dBm (max.) / -51 dBm (typique) @ 867 Mb/s

Alimentation

- 12 V / 1A consommation: 9,6 watts max.

Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 187 x 187 x 46 mm (7,3 x 7,3 x 1,8 pouces)

Poids

- 408 g (14,4 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-821DAP
- Câble réseau de 5 pieds (1,5 m)
- CD-ROM (utilitaire et guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur de courant (12 V DC, 1 A)
- Plaque de fixation

*Le débit du signal maximum est celui 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.). Pour des performances maximales de 867 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11ac à 867 Mb/s. Pour des performances maximales de 300 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 300 Mb/s.

**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 positionnerez l'appareil en mode automatique.

