

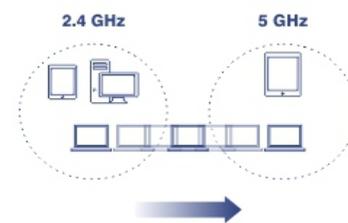
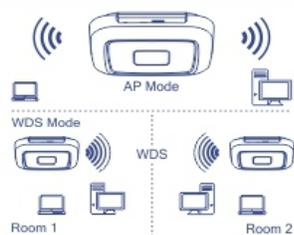


Point d'accès WiFi intérieur PoE dual band AC1200

TEW-821DAP (v2.0R)

- Point d'accès PoE AC1200 à hautes performances
- La technologie MU-MIMO WiFi AC wave 2 augmente les performances dans un foyer fortement connecté
- AC1200: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 300 Mb/s simultanées
- Modes point d'accès, pont client, PA WDS, pont WDS, station WDS et répéteur
- Port LAN PoE Gigabit
- Le discret boîtier se fond dans la majorité des environnements
- Plaque de fixation au mur ou au plafond avec protection des câbles fournie
- Portail captif pour les applications hotspot
- Compatible avec les contrôleurs WiFi TRENDnet TEW-WLC100 TEW-WLC100P

Le point d'accès PoE WiFi intérieur dual band AC1200 à hautes performances, le modèle TEW-821DAP, est compatible avec les modes point d'accès, client, point d'accès Wireless Distribution System (WDS), pont WDS, station WDS et répéteur. Ce point d'accès intérieur WiFi génère simultanément des réseaux WiFi AC 867Mb/s et WiFi N 300Mb/s. La technologie MU-MIMO gère simultanément plusieurs flux de données, améliorant les performances en temps réel du WiFi lorsque plusieurs dispositifs se connectent au réseau. Il dispose d'un contrôle d'accès avancé, du QoS, de la gestion du trafic, de l'orientation de bande (band steering) et est compatible avec le portail captif. Le design discret de son boîtier se fond dans la majorité des environnements et comprend une plaque de montage au mur ou au plafond avec protection des câbles.



Souplesse du point d'accès

Les réseaux WiFi simultanés AC 867Mb/s et N 300Mb/s, combinés avec les modes pont d'accès, client, WDS et répéteur, permettent de nombreuses applications.

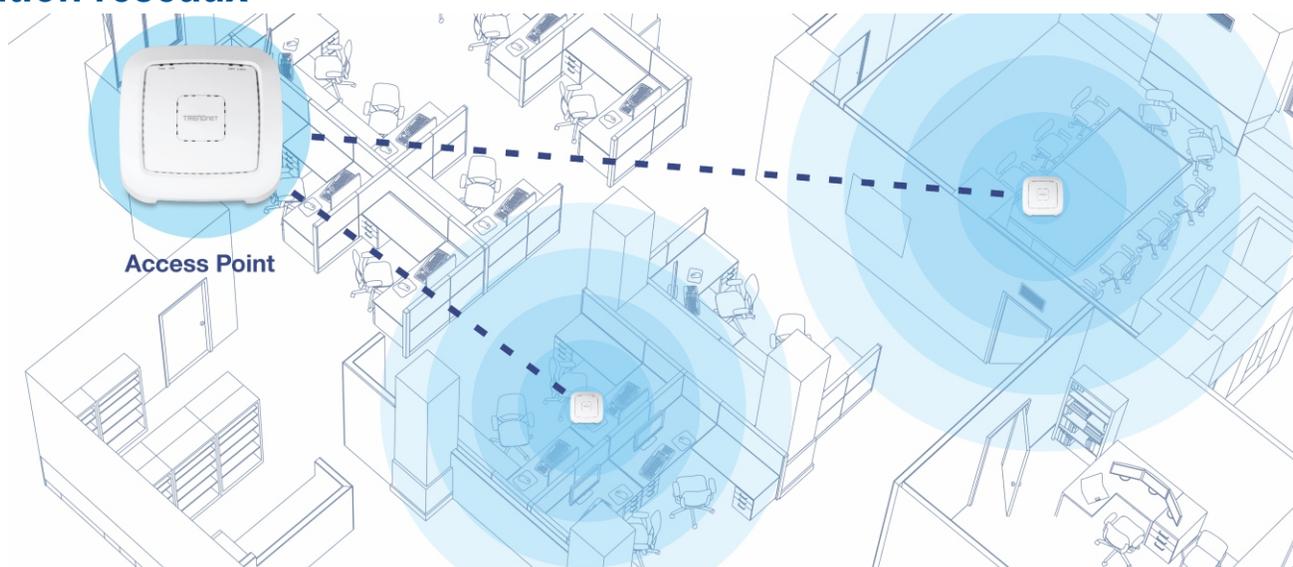
Conçu pour les foyers fortement connectés

La technologie MU-MIMO gère simultanément plusieurs flux de données, améliorant les performances en temps réel du WiFi lorsque plusieurs périphériques se connectent au réseau.

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

Solution réseaux



Dual band simultané

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



Power over Ethernet (PoE)

Épargne du temps et des frais d'installation grâce à la compatibilité PoE Gigabit (port d'alimentation optionnel pour les installations non PoE)



Mode point d'accès

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



WiFi crypté

Compatible avec le cryptage WiFi jusqu'à WPA2



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 MU-MIMO



Performances MU-MIMO

La technologie MU-MIMO permet au point d'accès de traiter de multiples flux de données simultanément et améliore les performances WiFi en temps réel



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 multiples

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



Contrôle LED

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



Discret

Le discret boîtier se fond dans la majorité des environnements



Plaque de fixation

Plaque de fixation au mur ou au plafond avec protection des câbles

Spécifications

Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s) • IEEE 802.11ac Wave 2 (jusqu'à 867 Mb/s) 	SSID	• Jusqu'à 8 SSID par bande WiFi (16 au total)
Interface matériel	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port LAN PoE Gigabit • Port d'alimentation (pour installation non PoE) • Voyants LED • Plaque de fixation et protège-câble • Interrupteur On/Off • Bouton de réinitialisation 	Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz: 5.180 – 5.8525GHz
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge MU-MIMO 802.11ac Wave 2 • Boîtier de catégorie IP30 (avec plaque de fixation et protège-câble installés) • 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 allumés/éteints • Portail captif (serveur d'authentification Coovachilli externe) • Portail captif internet (authentification du compte de l'utilisateur local et page de portail personnalisable) • Gestion intelligente des ressources radio 802.11k • Seuil RSSI (contrôle de la puissance du signal et de la connexion du client) • Parité du temps d'émission 	Canaux WiFi	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13 • 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**
Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Point d'accès • Pont client • PA WDS • Pont WDS • Station WDS • Répéteur 	Modulation	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK pour technique DSSS • BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256 QAM pour technique OFDM
Gestion/Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion basée Internet • Logiciel de configuration des points d'accès • SNMP v1/v3 • STP • Journal des événements • Test Ping • Détermination d'itinéraire • CLI 	Configuration MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 5GHz: 2x2:2 • 2.4GHz: 2x2:2
Contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Filtrage MAC • Limite max. de clients 	Gain de l'antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 2 antennes 3 dBi internes • 5 GHz: 2 antennes 4 dBi internes
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Contrôle de la bande passante par SSID ou client 	Puissance d'émission WiFi	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 19 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11b: FCC: 23 dBm (max.) / CE: 10 dBm (max.) / IC: 23 dBm (max.) • 802.11g: FCC: 19 dBm (max.) / CE: 12 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11n (2,4 GHz): FCC: 19 dBm (max.) / CE: 12 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 19 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11ac: FCC: 18 dBm (max.) / CE: 18 dBm (max.) / IC: 18 dBm (max.)
		Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -65 dBm (typique) @ 54 Mb/s • 802.11b: -83 dBm (typique) @ 11 Mb/s • 802.11g: -65 dBm (typique) @ 54 Mb/s • 802.11n (2,4 GHz): -64 dBm (typique) @ 300 Mb/s • 802.11n (5 GHz): -61 dBm (typique) @ 300 Mb/s • 802.11ac: -51 dBm (typique) @ 867 Mb/s
		Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af Type 1 PoE PD Classe 3 • Entrée: 100 - 240V AC, 50/60 Hz - Sortie: Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A (optionnel) • Consommation max.: 8W
		Température de fonctionnement	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
		Humidité en fonctionnement	• Max. 95% pas de condensation
		Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
		Dimensions	• 163 x 165 x 44mm (6,4 x 6,5 x 1,7 pouce)
		Poids	• 372g (13,1 onces)
		Garantie	• 3 ans limitée
		CONTENU DE L'EMBALLAGE	
		<ul style="list-style-type: none"> • TEW-821DAP • Câble réseau (1,5 m/ 5 pieds) • Guide d'installation rapide • Adaptateur secteur (12 V DC, 1 A) • Plaque de fixation et protège-câble 	

*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 jusqu'à 867 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 867 Mb/s. Pour des performances maximales jusqu'à 300 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 300 Mb/s. Le MIMO multiutilisateur (MU-MIMO) exige l'utilisation de plusieurs adaptateurs WiFi compatibles MU-MIMO.

**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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concernant les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visiter <http://www.trendnet.com>. © Copyright TRENDnet Tous droits réservés.

Modifie: 8/16/2018