

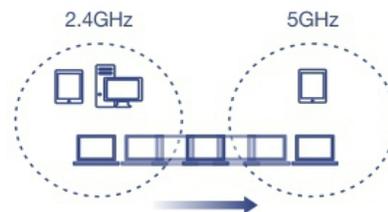
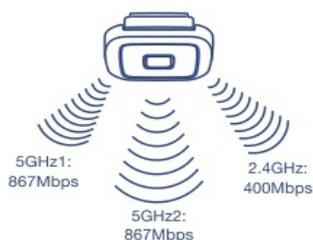


Point d'accès WiFi intérieur AC2200 tribande PoE+

TEW-826DAP (v1.0R)

- Point d'accès WiFi PoE+ AC2200 à hautes performances
- La technologie MU-MIMO WiFi AC wave 2 augmente les performances dans un environnement fortement connecté
- Trois bandes WiFi simultanées optimisent les débits des dispositifs en réseau
- Triple bande AC2200: bandes 867Mb/s (5GHz¹) + 867Mb/s (5GHz²) + 400Mb/s (2.4GHz)
- Modes point d'accès, pont client, PA WDS, pont WDS, station WDS et répéteur
- 1 port Gigabit PoE+ LAN, 1 port Gigabit LAN
- Le boîtier discret 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 et TEW-WLC100P

Le point d'accès WiFi intérieur PoE+ tribande AC2200 à hautes performances de TRENDnet, le modèle TEW-826DAP, dispose de trois bandes WiFi simultanées pour maximiser le débit en réseau des dispositifs: deux réseaux 802.11ac haute performance distincts (5GHz¹: 867Mb/s/5GHz²: 867Mb/s), et un réseau WiFi N 400Mb/s. La technologie MU-MIMO gère simultanément plusieurs flux de données, améliorant les performances en temps réel du WiFi du point d'accès WiFi lorsque plusieurs périphériques se connectent au réseau. Le point d'accès WiFi 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 prend en charge le portail captif. Le design discret de son boîtier se fond dans la majorité des environnements et comprend une plaque de fixation au mur ou au plafond avec protection des câbles. Le TEW-826DAP prend en charge les modes Point d'accès, pont client, point d'accès WDS (Wireless Distribution System), pont WDS, station et répéteur.



WiFi triple bande

Trois bandes WiFi simultanées pour maximiser le débit en réseau des dispositifs : deux réseaux 802.11ac haute performance distincts (5GHz¹: 867Mb/s/ 5GHz²: 867Mb/s), et un réseau WiFi N 400Mb/s.

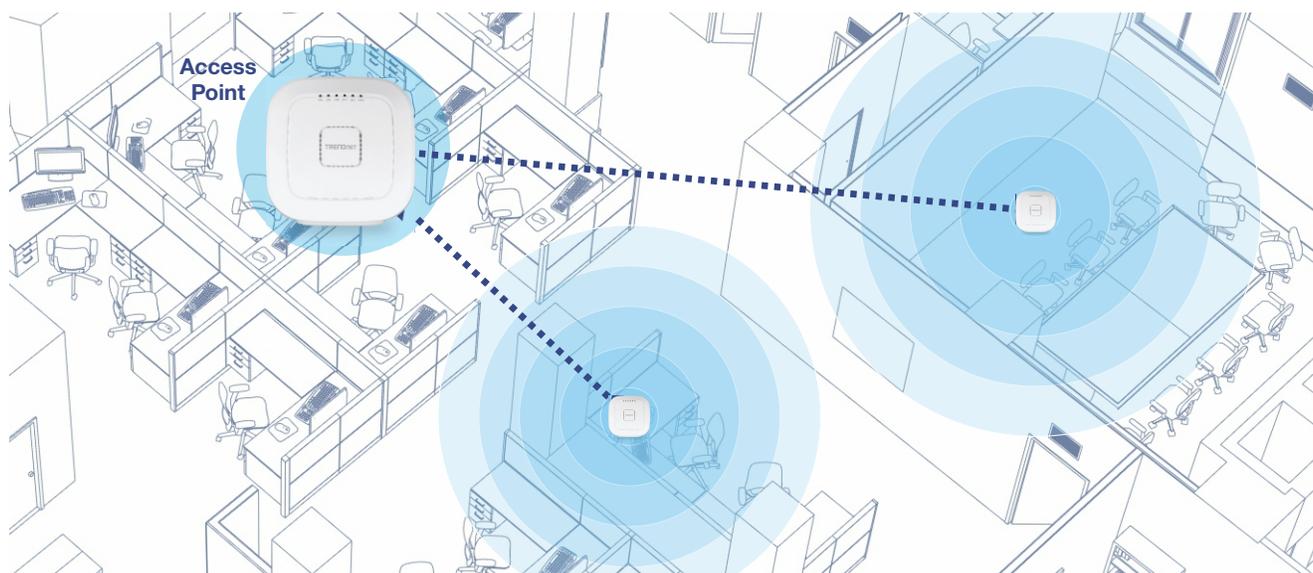
Conçu pour les environnements fortement connectés

La technologie MU-MIMO gère simultanément plusieurs flux de données, améliorant les performances en temps réel du WiFi du point d'accès 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



- 

WiFi triple bande
Triple bande AC2200: bandes 867Mb/s (5GHz¹) + 867Mb/s (5GHz²) + 400Mb/s (2.4GHz)
- 

Port Gigabit
Un port d'entrée PoE+ gigabit pour alimenter et connecter le point d'accès au réseau, et un port gigabit pour connecter un appareil à proximité.
- 

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
- 

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)
- 

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
- 

SSID multiples
Créez jusqu'à 8 SSID par bande (24 au total)
- 

Mode de fonctionnement WiFi
Le point d'accès WiFi prend en charge les modes point d'accès, pont client, WDS, pont WDS, station WDS et répéteur indépendamment pour chaque bande WiFi
- 

WiFi précrypté
Afin de vous simplifier le travail, les bandes WiFi du point d'accès WiFi sont précryptées avec un mot de passe exclusif
- 

Contrôle LED
Réduisez la visibilité de l'appareil en désactivant les voyants LED
- 

Couverture WiFi
Couverture WiFi étendue grâce à la technologie d'antenne MU-MIMO
- 

Modélisation du trafic WiFi
Gère l'allocation du trafic par SSID séparément pour chaque bande
- 

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 802.3at • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (jusqu'à 400 Mb/s @ 256QAM) • IEEE 802.11ac Wave 2 (5GHz¹: jusqu'à 867Mb/s, 5GHz²: jusqu'à 867Mb/s @ 256QAM) 	Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Point d'accès • Pont client • PA WDS • Pont WDS • Station WDS • Répéteur
Interface matériel	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port LAN Gigabit PoE+ (alimentation électrique) • 1 port LAN Gigabit • Port d'alimentation (pour installation non PoE) • Voyants LED • Plaque de fixation et protège-câble • Interrupteur On/Off • Bouton de réinitialisation 	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 • Telnet
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) • Triple bande simultanée • 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 externe captif (authentification de serveur Coovachilli) • 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 	Contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Filtrage MAC • Limite max. de clients
		QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Contrôle de la bande passante par SSID ou par client
		SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 8 SSID par bande WiFi (24 au total)
		Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz¹: 5.180 – 5.320GHz • 5GHz²: 5.500 – 5.825GHz
		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 et 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**
		Modulation	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK pour technique DSSS • BPSK, QPSK, 16 -QAM, 64-QAM, 256 QAM pour technique OFDM
		Configuration MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 5GHz: 2x2:2 • 2.4GHz: 2x2:2
		Gain de l'antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4GHz: 2 antennes 4 dBi internes • 5GHz¹: 2 antennes 4 dBi internes • 5GHz²: 2 antennes 4 dBi internes

Puissance d'émission WiFi	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 27.76 dBm (max.) / CE: 28.4 dBm (max.) / IC: 30.18 dBm (max.) • 802.11b: FCC: 29.22 dBm (max.) / CE: 17.82 dbm (max.) / IC: 30.79 dBm (max.) • 802.11g: FCC: 28.2 dBm (max.) / CE: 18.71 dBm (max.) / IC: 30.23 dBm (max.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 28.56 dBm (max.) / CE: 18.79 dBm (max.) / IC: 30.41 dBm (max.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 28.74 dBm (max.) / CE: 28.74 dBm (max.) / IC: 30.37 dBm (max.) • 802.11ac: FCC: 27.45 dBm (max.) / CE: 28.74 dBm (max.) / IC: 29.55 dBm (max.)
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -70 dBm (typique) @ 54 Mb/s • 802.11b: -85 dBm (typique) @ 11 Mb/s • 802.11g: -72 dBm (typique) @ 54 Mb/s • 802.11n (2,4 GHz): -67 dBm (typique) @ 400 Mb/s • 802.11n (5 GHz): -67 dBm (typique) @ 400 Mb/s • 802.11ac: -64 dBm (typique) @ 867 Mb/s
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3at Type 2 PoE Dispositif alimenté Classe 4 • Entrée: 100 - 240V AC, 50/60 Hz - Sortie: Adaptateur secteur externe 12V DC, 2A (optionnel) • Consommation max.: 18,96W

Température de fonctionnement	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
Humidité en fonctionnement	• Max. 95% sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
Dimensions	• 214 x 214 x 36 mm (8,4 x 8,4 x 1,4 pouces)
Poids	• 684kg (1,51 livre)
Garantie	• 3 ans

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEW-826DAP
- Câble réseau (1,5 m/5 pieds)
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12 V DC, 2 A)
- Plaque de fixation et protégé-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 802.11ac à 867 Mb/s. Pour des performances maximales jusqu'à 400 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 400 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 positionnerez l'appareil en mode automatique.

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les caractéristiques, la taille et la forme du produit sont modifiables sans préavis, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle représentée ici.