



Point d'accès intérieur WiFi PoE+ dual band AC1300

TEW-823DAP (v1.0R)

- Point d'accès PoE AC 1300 à hautes performances
- La technologie MU-MIMO WiFi AC augmente les performances dans un foyer fortement connecté
- AC1300: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 400 Mb/s simultanées
- Modes point d'accès et répéteur
- Compatible avec le plus récent cryptage WiFi WPA3
- 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

Le point d'accès intérieur PoE WiFi dual band AC1300 à hautes performances de TRENDnet, modèle TEW-823DAP, prend en charge les modes point d'accès (point d'accès et répéteur). Ce point d'accès intérieur WiFi génère simultanément des réseaux WiFi AC à 867 Mb/s et WiFi N à 400 Mb/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. Le point d'accès sans fil est doté de fonctions de contrôle d'accès, de contrôle de la bande passante et d'orientation de la bande. La conception discrète de son boîtier se fond dans la majorité des environnements et comprend une plaque de fixation au mur ou au plafond.



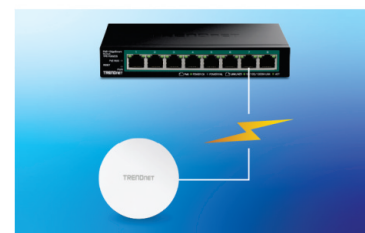
WiFi AC1300

Deux bandes WiFi simultanées à haut débit maximalisent les débits des périphériques en réseau: 867Mb/s sur la bande des 5GHz et 400Mb/s sur la bande des 2,4GHz.



Conçu pour les environnements fortement connectés

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.



Power over Ethernet (PoE)

La prise en charge du PoE Gigabit permet d'économiser du temps et des coûts d'installation en fournissant l'alimentation et les données sur un seul jeu de câbles.

CARACTÉRISTIQUES



Dual band simultanée

AC1300: bandes WiFi AC 867 Mb/s + WiFi N 400 Mb/s simultanée



Power over Ethernet (PoE)

Epargne du temps et des frais d'installation grâce à la compatibilité PoE Gigabit



Mode de fonctionnement WiFi

Modes point d'accès et répéteur



LOGEMENTS SFP 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



WiFi crypté

Compatible avec le cryptage WiFi WPA3



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



SSID multiples

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



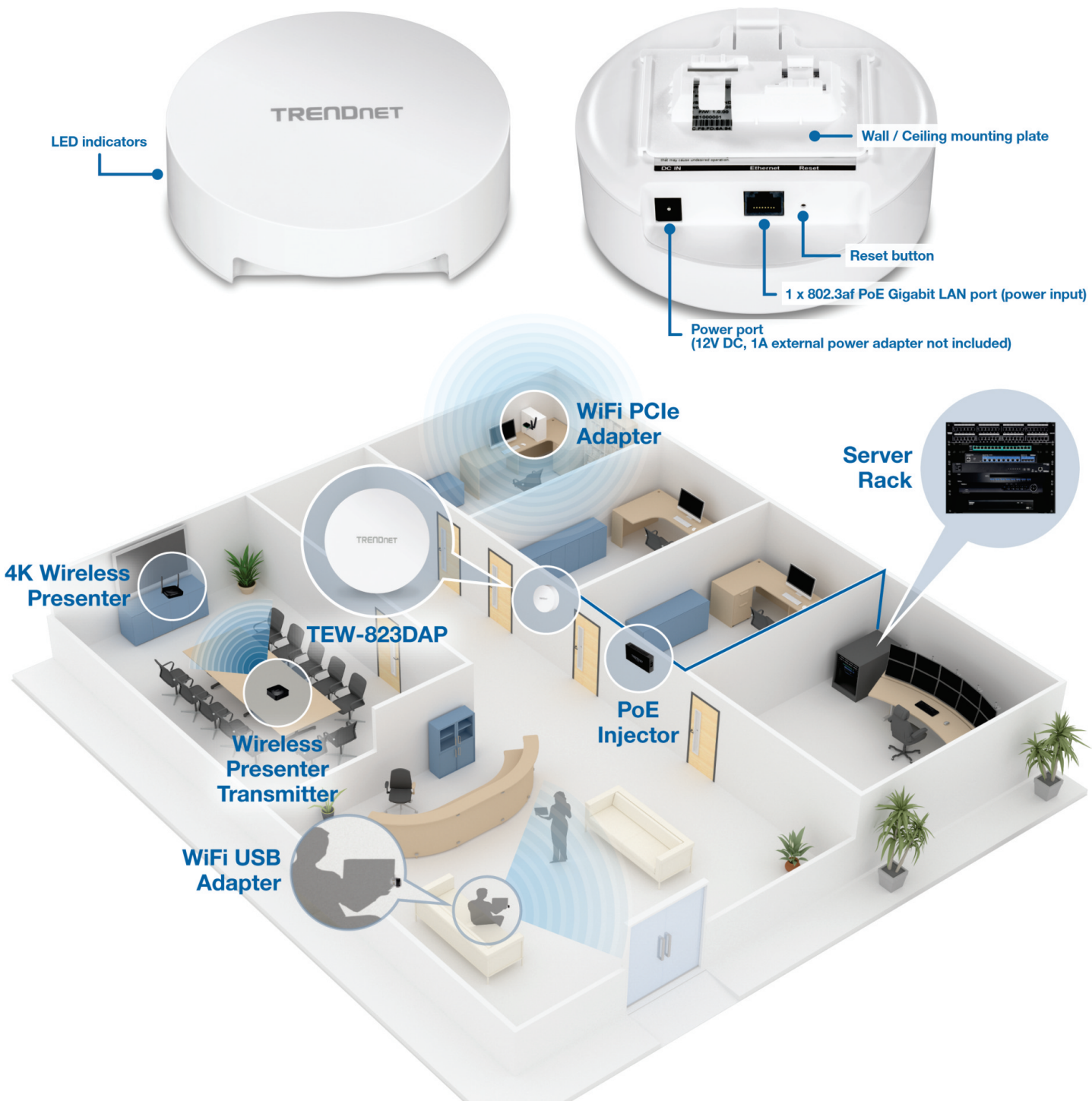
Discret

Le discret boîtier se fond dans la majorité des environnements



Plaque de fixation

Plaques pour fixation au mur ou au plafond



SPÉCIFICATIONS

Normes

- 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 802.11k
- IEEE 802.11n (jusqu'à 400 Mb/s)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE802.11ac (jusqu'à 867 Mb/s)

Interface matérielle

- 1 port LAN Gigabit PoE 802.3af (entrée d'alimentation)
- Port d'alimentation (12V DC, 1A adaptateur d'alimentation externe non fourni)
- Voyant LED
- Bouton de réinitialisation

Caractéristiques

- MU-MIMO
- Band Steering
- Assignment 802.1Q VLAN par SSID
- Attribution d'adresses IPv4 statiques/DHCP
- UPnP/Bonjour

Modes de fonctionnement

- Point d'accès
- Répétiteur

Gestion/Contrôle

- Gestion basée Internet (HTTP/HTTPS)
- Interface de ligne de commande (Telnet/SSH)
- SNMP v2c/v3
- Protocole Spanning Tree (STP)
- Journal des événements
- Test Ping
- Détermination d'itinéraire
- Programmation de l'activation/désactivation de la radio WiFi
- Surveillance de la connexion ping/chien de garde
- Redémarrage et redémarrage automatique programmés
- Analyse de l'utilisation des canaux

Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WPA2/WPA3-RADIUS (entreprise), WPA2/WPA3-PSK (personnel)
- Filtrage MAC avec programmation
- Limite max. de clients
- Isolement du client

QoS

- Contrôle de la bande passante par SSID ou par client

SSID

- Jusqu'à 8 SSID par bande WiFi (16 au total) par point d'accès

Fréquence

- 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz
- 5GHz: 5.180 – 5.8525GHz

Canaux WiFi

- 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

Modulation

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

Configuration MIMO

- 5GHz: 2x2:2
- 2.4GHz: 2x2:2

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 antennes 4 dBi internes
- 5 GHz: 2 antennes 5 dBi internes

Puissance d'émission WiFi

- 802.11a: FCC: 28.5 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.)
- 802.11b: FCC: 26.5 dBm (max.) / CE: 18 dBm (max.)
- 802.11g: FCC: 30 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.)
- 802.11n (2.4GHz): FCC: 24.5 dBm (max.) / CE: 19.5 dBm (max.)
- 802.11n (5GHz): FCC: 28.5 dBm (max.) / CE: 21 dBm (max.)
- 802.11ac: FCC: 28.5 dBm (max.) / CE: 21 dBm (max.)

Sensibilité du récepteur

- 802.11a: -73 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11b: -87 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: -73 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n (2,4 GHz): -68 dBm (typique) @ 400Mb/s
- 802.11n (5 GHz): -67 dBm (typique) @ 400Mb/s
- 802.11ac: -57 dBm (typique) @ 867 Mb/s

Alimentation

- IEEE 802.3af Type 1 PoE PD Classe 3
- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, Sortie: 12VDC, adaptateur secteur externe de 1A (non fourni)
- Consommation max.: 11,9W

Température de fonctionnement

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 90 % sans condensation

Certifications

- CE
- FCC
- IC

Dimensions

- 130 x 130 x 46mm (5,12 x 5,12 x 1,8 pouces)

Poids

- 188g (6,7 onces)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEW-823DAP
- Guide d'installation rapide
- Câble réseau (0,5 m/1.64 pieds)
- Plaques de fixation

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.