

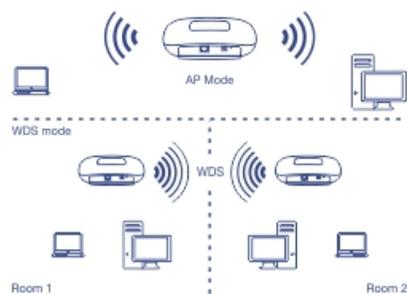


Point d'accès PoE dual band AC1750

TEW-825DAP (v1.0R)

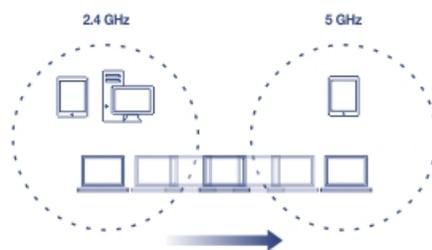
- Point d'accès PoE+ AC 1750 à hautes performances
- AC1750: bandes WiFi AC 1300 Mb/s + WiFi N 450 Mb/s simultanées
- Modes point d'accès, client, PA WDS, pont WDS, station WDS et répéteur
- Port LAN PoE+ Gigabit
- Boîtier blanc cassé discret
- Plaque de fixation au plafond / au mur

Fournissez à votre entreprise un réseau WiFi AC1750 gérable et économique avec le point d'accès PoE+ dual band AC1750 de TRENDnet, modèle TEW-825DAP. Il diffuse des réseaux WiFi AC 1300 Mb/s et WiFi N 450 Mb/s simultanés. Il élimine les congestions et la surcharge sur la bande des 2,4 GHz en utilisant la technologie de l'orientation de bande (band steering). Alimentez le point d'accès avec l'adaptateur AC fournis ou connectez-vous via PoE+ pour une meilleure souplesse d'installation. Le design discret se fond dans la majorité des environnements et une pratique plaque de fixation au mur / au plafond est fournie.



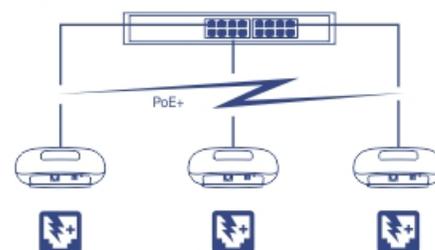
Souplesse du point d'accès

Les réseaux WiFi simultanés AC 1300 Mb/s et N 450 Mb/s combinés avec les modes PA, client, WDS et répéteur permettent plusieurs applications.



Orientation de bande (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.



PoE+

Gagnez du temps et épargnez sur les frais d'installation grâce à la compatibilité PoE+.

Solution réseaux



- 1 Mounting plate
- 2 LED indicators
- 3 PoE+ Gigabit LAN port
- 4 Power port (optional non-PoE installation)
- 5 Reset button
- 6 Low profile off white housing



Plusieurs langues

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



Power over Ethernet (PoE+)

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



AC1750

Dual band simultané

AC1750: bandes WiFi AC 1300 Mb/s + WiFi N 450 Mb/s simultanées



Plusieurs modes PA

Supporte les modes point d'accès (PA), client, WDS+PA, WDS, pont WDS, station WDS et répéteur



Utilitaire de PA

L'utilitaire basé Windows fourni réduit la durée de configuration et d'installation



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 WPA2



Orientation de bande (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 SSID séparément pour chaque bande



SSID multiples

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



IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6



Conception du boîtier

Discret boîtier blanc cassé



Contrôle LED

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



Plaque de fixation

Plaque de fixation au mur / au plafond fournie pour une meilleure souplesse d'installation

Spécifications

Normes

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 450 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 1300 Mb/s)

Interface matérielle

- 1 port LAN PoE+ Gigabit
- Port d'alimentation (pour installation non PoE)
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED
- Plaque de fixation

Fonctions spéciales

- Boîtier de catégorie IP30 (avec plaques de fixation installées)
- Dual band simultané
- Band Steering (orientation de bande)
- Modélisation du trafic WiFi
- Assignation 802.1Q VLAN par SSID
- Compatible IPv6 (Lien-Local, Static IPv6, configuration automatique (SLAAC / DHCPv6))
- Interface en plusieurs langues: anglais, français, espagnol, allemand, russe
- Voyants allumés / éteints
- Captive Portal (Coovachilli)

Modes de fonctionnement

- Point d'accès
- Client
- WDS AP
- Pont WDS
- Station WDS
- Répéteur

Gestion / contrôle

- Gestion basée Internet
- Utilitaire logiciel
- 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 sans fil: 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 – 5,825 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: 3 x 4 dBi
- 5 GHz: 3 x 4 dBi

Puissance de réception / émission WiFi

- 802.11a: FCC: 23 dBm, ETSI: 21 dBm (Max.) / -65 dBm (typique) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 22 dBm (Max.), CE: 8 dBm (Max.) / -83 dBm (typique) @ 11 Mbps
- 802.11g: 17 dBm (Max.), CE: 10 dBm (Max.) / -65 dBm (typique) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 17 dBm (Max.), CE: 11 dBm (Max.) / -61 dBm (typique) @ 450 Mbps 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Max.) / -61 dBm (typique) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Max.) / -54 dBm (typique) @ 1300 Mbps

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz / Sortie: Adaptateur secteur externe de 12 V DC 1.5 A (pour les installations non PoE)
- Consommation: 12,5 watts max.

Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 187 x 187 x 46 mm (7.3 x 7.3 x 1.8 pouces)

Poids

- 416 g (14,7 livre)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-825DAP
- 1 câbles réseau (1,5 m / 5 pieds)
- CD-ROM (utilitaire & guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12V DC, 1,5 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 1300 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11ac à 1300 Mb/s. Pour des performances maximales de 450 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 450 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.

