

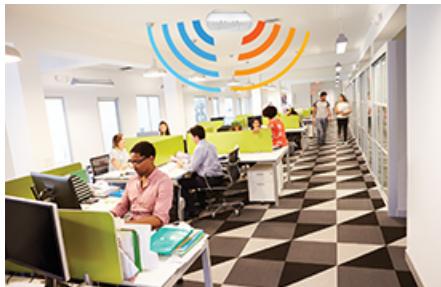


Point d'accès N300 PoE

TEW-755AP (v1.0R)

- Point d'accès PoE WiFi N300
- 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 N300 à hautes performances de TRENDnet, le modèle TEW-755AP, est compatible avec les modes point d'accès (PA), client, PA Wireless Distribution System (WDS), pont WDS, station WDS et répéteur. Il génère un réseau WiFi N 300 Mb/s et dispose d'un port PoE Gigabit. L'utilitaire basé Windows fourni gère plusieurs TEW-755AP et réduit le temps de gestion du WiFi et du dépannage. Une 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

Le WiFi N 300 Mb/s prouvé combiné avec les modes PA, client, WDS et répéteur supporte plusieurs applications.



Gestion centralisée

L'utilitaire basé Windows fournit la gestion centralisée pour plusieurs TEW-755AP et réduit le temps de gestion du WiFi et du dépannage.



Facilité d'installation

Epargnez 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.



Gestion centralisée

Solution réseaux



- 1 Plaque de fixation
- 2 Les voyants LED peuvent être éteints



- 3 Port LAN PoE Gigabit
- 4 Port d'alimentation supplémentaire pour installation non PoE
- 5 Bouton de réinitialisation
- 6 Discret boîtier blanc cassé



**Plusieurs langues**

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

**Power over Ethernet (PoE)**

Epargnez 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)

**WiFi N300**

Le discret point d'accès fournit une connexion WiFi N300 prouvée

**Compatibilité multi mode**

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

**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

**Modélisation du trafic WiFi**

Gère l'allocation du trafic par VLAN

**SSID multiples**

Créez jusqu'à 8 SSID

**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 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 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)
- Contrôleur de logiciel
- Dual band simultané
- Band Steering
- Modélisation du trafic WiFi
- Formation de faisceaux
- 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
- Parité du temps d'émission

Modes de fonctionnement

- Point d'accès
- Client
- PA WDS
- Pont WDS
- Station WDS
- Répéiteur

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, 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

Fréquence

- 2,4 GHz: 2,412 – 2,472 GHz

Canaux WiFi

- 2,4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 – 13

Modulation

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

Gain de l'antenne

- 2,4 GHz: 2 x 4 dBi

Puissance de réception/émission WiFi

- 802.11b: FCC: 23 dBm (max.), CE: 10 dBm (max.) / -83 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (max.) / -65 dBm (typique) @ 54 Mb/s

- 802.11n: FCC: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (max.) / -64 dBm (typique) @ 300 Mb/s

Alimentation

- 12 V / 1 A 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 pouce)

Poids

- 402 g (14,2 onces)

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TEW-755AP
- Câble réseau de 5 pieds (1,5 m)
- CD-ROM (utilitaire & guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (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 300 Mb/s, utilisez un adaptateur WiFi 802.11n à 300 Mb/s.

