

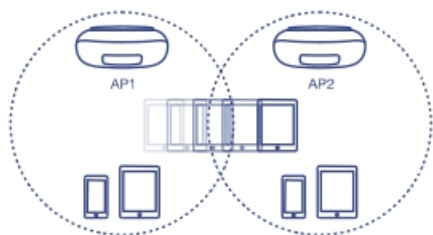


Contrôleur LAN WiFi

TEW-WLC100 (v1.0R)

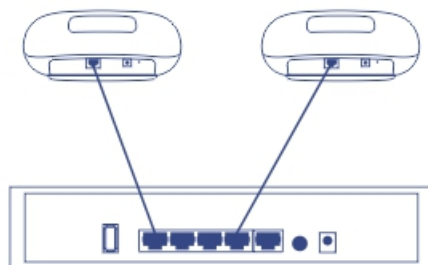
- Gestion centralisée des PA
- Gère jusqu'à 128 points d'accès WiFi
- Compatible avec le TEW-755AP, le TEW-821DAP et le TEW-825DAP*
- Compatible avec la gestion des ressources radio IEEE 802.11k, l'itinérance rapide 802.11r et l'Opportunistic Key Catching (OKC)
- Portail captif pour les applications hotspot
- Gestion de la largeur de bande client et SSID
- Téléchargez des plans de l'espace afin de créer des WAP Maps™ pour un aperçu visuel de l'emplacement de chaque point d'accès

Le contrôleur LAN WiFi TRENDnet, modèle TEW-WLC100, est conçu afin de simplifier la gestion et l'installation de vos points d'accès. Ce nouveau contrôleur dispose de l'itinérance WiFi transparente, permettant à vos appareils de rester connectés lors de la transition d'un point d'accès à un autre au sein du réseau. La transition BSS rapide ou itinérance rapide (802.11r), ainsi que l'Opportunistic Key Catching (OKC), assure des conditions d'itinérance optimales à vos clients WiFi mobiles. Gérez simultanément jusqu'à 128 points d'accès, faites des actualisations groupées du firmware et surveillez l'état des connexions réseau.



Roaming WiFi sans interruption

Le 802.11k offre un environnement de roaming WiFi plus efficace en gérant de façon intelligente les PA voisins et en transférant les clients mobiles au meilleur point d'accès suivant ; le 802.11r et l'Opportunistic Key Caching (OKC) authentifient préalablement les clients WiFi sur les PA voisins, assurant une transition rapide et sans interruption.



Gestion centralisée des PA

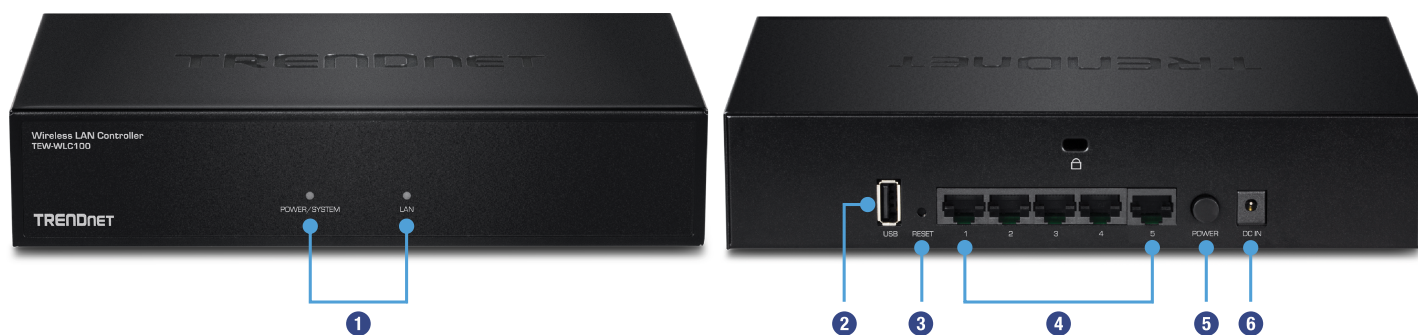
Gérez simplement jusqu'à 128 points d'accès au sein de votre réseau. Réduisez le temps de déploiement des PA en gérant des profils de groupe afin de traiter simultanément plusieurs points d'accès.



Portail Captif

Créez un portail web personnalisé afin que les utilisateurs s'identifient en utilisant des noms d'utilisateurs et des mots de passe exclusifs. Idéal pour les hôtels, les cafés, et les entreprises qui désirent fournir une connexion WiFi publique et gérer son utilisation.

Solution réseaux



① Voyants LED

② Port USB

③ Bouton de réinitialisation

④ Ports Gigabit

⑤ Interrupteur On / Off

⑥ Port d'alimentation



Gestion centralisée des PA

Gérez simplement jusqu'à 128 points d'accès (PA) au sein de votre réseau WiFi



Gestion intelligente des ressources radio

Le 802.11k offre un environnement de roaming WiFi plus efficace en gérant de façon intelligente les PA voisins et en transférant les clients mobiles au meilleur point d'accès suivant



Roaming WiFi sans interruption

Le 802.11r et l'Opportunistic Key Caching (OKC) authentifient préalablement les clients WiFi sur les PA voisins, assurant une transition rapide et sans interruption.



Portail Captif

Créez un portail web personnalisé afin que les utilisateurs s'identifient en utilisant des noms d'utilisateurs et des mots de passe exclusifs.



Surveillance des points d'accès

Surveillez chaque point d'accès et le statut de connexion des appareils réseau



WAP Maps™

Téléchargez des plans de l'espace afin de créer des WAP Maps™ pour un aperçu visuel de l'emplacement de chaque point d'accès



Actualisations groupées du firmware

Actualisez simultanément les firmwares de plusieurs points d'accès



Conception installable sur rack

Solide boîtier métallique avec matériel de fixation dans un rack fourni

Spécifications

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab

Interface du périphérique

- 5 ports x Gigabit
- 1 port USB
- Interrupteur On / Off
- Voyants LED
- Bouton de réinitialisation

Gestion

- GUI (interface utilisateur graphique) basé Internet
- Actualisation du logiciel en ligne ou locale
- Journal interne
- Configuration de la sauvegarde / restauration
- NTP

Surveillance des points d'accès

- Gérez jusqu'à 128 points d'accès
- Adresse IP, passerelle et paramètres DNS
- SSID / Nom du réseau
- Canal WiFi
- Cryptage WiFi: WEP, WPA / WPA2-Personnel, WPA / WPA2-Enterprise 802.1X
- Mode 802.11
- Largeur de canal
- Transmission de l'alimentation
- Diffusion SSID
- Contrôle de la largeur de bande (limite de téléchargement par SSID et par client, limite de téléchargement montant par client)
- Détermination de la recherche RSSI / seuil
- Roaming WiFi sans interruption avec les protocoles 802.11r et OKC (opportunistic key caching)
- Gestion des ressources radio 802.11k
- Parité du temps d'émission
- Band steering
- Surveillance du point d'accès / des statistiques client

- Déploiement de l'actualisation du logiciel par lots
- Portail Captif
- Liste noire clients
- 802.1Q VLAN
- Créez plusieurs groupes de points d'accès pour une meilleure souplesse de gestion
- Télécharger un plan d'étage en utilisant WAP Maps™

Accès Point de compatibilité

- TEW-755AP (version du logiciel: 1.04 ou supérieur)
- TEW-821DAP (version du logiciel: 1.06 ou supérieur)
- TEW-825DAP (version du logiciel: 1.02 ou supérieur)

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V DC, 1 A
- Consommation: 12 W max.

Température de fonctionnement

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90 % sans condensation

Dimensions

- 215 x 130 x 44.45 mm (8.27 x 6.3 x 1.73 pouces)
- Installable sur rack (hauteur 1U)

Poids

- 670 g (1,5 livre)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEW-WLC100
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 1 A)
- Kit de montage

*Afin d'assurer la compatibilité WiFi du contrôleur, les points d'accès doivent disposer de la version du firmware reprise ci-dessous.

- TEW-755AP (version du logiciel: 1.04 ou supérieur)
- TEW-821DAP (version du logiciel: 1.06 ou supérieur)
- TEW-825DAP (version du logiciel: 1.02 ou supérieur)

