

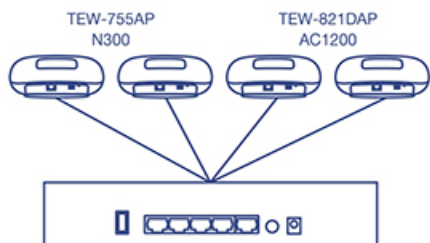


## Contrôleur LAN WiFi

### TEW-WLC100 (v1.0R)

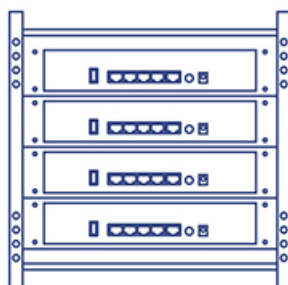
- Gestion centralisée des PA
- Switch Gigabit à 5 ports intégré
- Gère jusqu'à 32 points d'accès WiFi
- Compatible avec le TEW-755AP, le TEW-821DAP et le TEW-825DAP
- Compatible avec la gestion des ressources radio IEEE 802.11k

LE contrôleur LAN WiFi de TRENDnet, modèle TEW-SKC100, vous permet d'installer et de de gérer simplement les points d'accès travers votre réseau depuis une seule interface. La gestion intelligente des ressources radio permet à vos clients WiFi mobiles de bénéficier de conditions de roaming optimales lorsqu'ils se déplacent entre les points d'accès du réseau. Gérez simultanément jusqu'à 32 points d'accès, faites les actualisations des firmwares et surveillez l'état des connexions réseau.



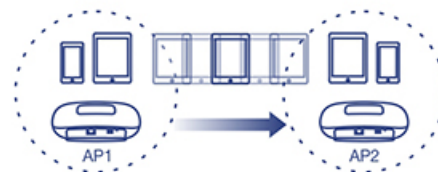
### Gestion centralisée des PA

Gérez simplement jusqu'à 32 points d'accès (PA) au sein de votre réseau WiFi



### Conception du matériel

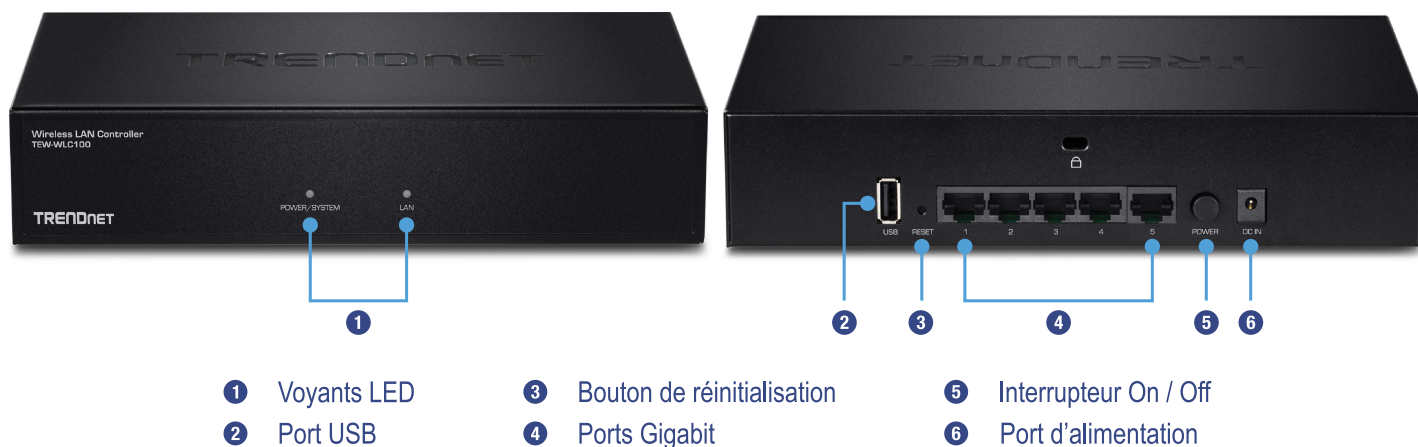
Solide boîtier métallique, installable dans un rack avec le switch Gigabit à 5 ports



### Gestion intelligente des ressources radio

La gestion intelligente des ressources radio permet à vos clients WiFi mobiles de bénéficier de conditions de roaming optimales lors de leurs déplacement entre les point d'accès du réseau

## 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 32 points d'accès (PA) au sein de votre réseau WiFi



### Gestion intelligente des ressources radio

La gestion intelligente des ressources radio permet à vos clients WiFi mobiles de bénéficier de conditions de roaming optimales lors de leurs déplacement entre les point d'accès du réseau



### Surveillance des points d'accès

Visualisez le statut des utilisateurs en ligne ou des périphériques réseau



### Actualisation simultanée des firmwares

Sélectionnez plusieurs points d'accès afin d'actualiser leur firmware en même temps



### Conception installable sur rack

Conception 1U 19" standard (supports fournis)

## 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

### Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mbit/s (half-duplex), 20 MB/s (duplex intégral)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (half-duplex), 200 Mbit/s (duplex intégral)
- Gigabit: 2000 Mbit/s (duplex intégral)

### 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 32 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

- Activation / désactivation de la gestion de ressource radio 802.11k management
- Activation / désactivation du Band steering
- Surveillance du point d'accès/des statistiques client
- Déploiement de la configuration par lots
- Déploiement de l'actualisation du logiciel par lots

### Accès Point de compatibilité

- TEW-755AP (version du logiciel: 1.02 ou supérieur)
- TEW-821DAP (version du logiciel: 1.04 ou supérieur)
- TEW-825DAP (version du logiciel: 1.01 ou supérieur)

### Alimentation

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

### Température de fonctionnement

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % 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

- 68 g (1,5 livre)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

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

