

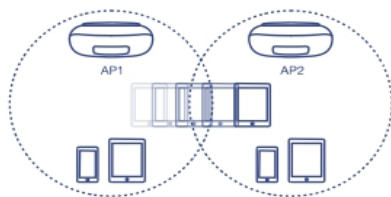


## Contrôleur LAN WiFi PoE+

TEW-WLC100P (v1.0R)

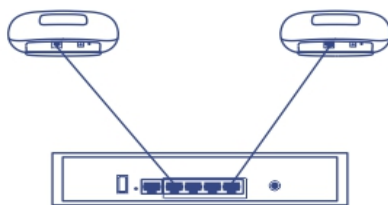
- 4 ports PoE+ gigabit, 1 port gigabit
- Alimentation PoE de 60W
- Gestion centralisée des PA
- Gère jusqu'à 128 points d'accès WiFi
- Compatible avec le TEW-755AP, le TEW-821DAP et le TEW-825DAP\*
- Compatible avec la gestion des ressources radio IEEE 802.11k et le roaming rapide 802.11r avec l'Opportunistic 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
- L'Airtime Fairness (parité du temps d'émission) équilibre de façon équitable le fonctionnement des clients WiFi

Le contrôleur LAN WiFi PoE+ TRENDnet, modèle TEW-WLC100P, est conçu afin de simplifier la gestion et l'installation de vos points d'accès. Ce nouveau contrôleur offre un roaming WiFi sans interruption, 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 roaming rapide, ainsi que l'Opportunistic Key Catching (OKC), assure des conditions de roaming optimales à vos clients WiFi mobiles. Gérez simultanément 128 points d'accès, faites des actualisations groupées du firmware et surveillez l'état des connexions réseau. Il supporte les dispositifs PoE et PoE+ avec une alimentation PoE totale de 60W.



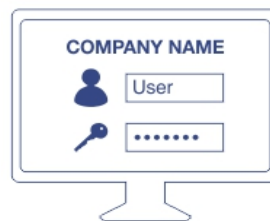
### Roaming WiFi sans interruption

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

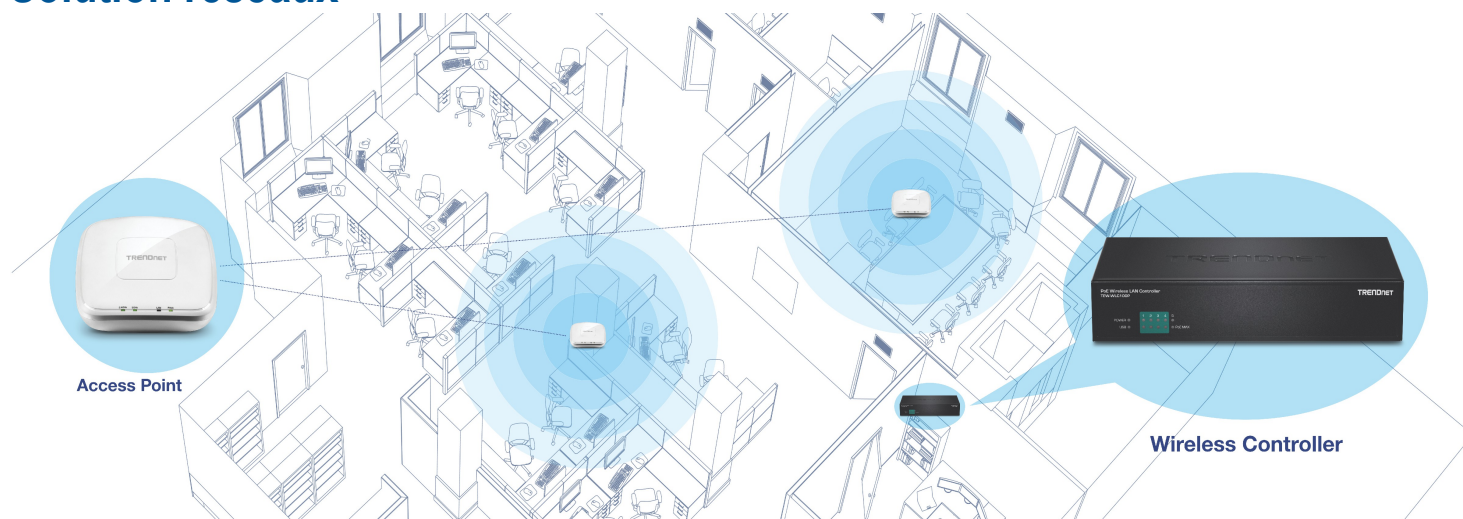
Gérez simplement 128 points d'accès au sein de votre réseau. Quatre ports PoE+ gigabit permettent aux utilisateurs d'alimenter les points d'accès directement depuis le contrôleur.



### 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



### Gestion centralisée des PA

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



### PoE+ Gigabit

Quatre ports PoE+ gigabit permettent aux utilisateurs d'alimenter les points d'accès directement depuis le contrôleur. Compatible avec les dispositifs PoE (802.3af) et PoE+ (802.3at) avec une alimentation PoE de 60W.



### 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

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> </ul>
<b>Interface du périphérique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ports PoE+ Gigabit</li> <li>• 1 port Gigabit</li> <li>• 1 port USB (actualisation du firmware et sauvegarde/restauration de la configuration)</li> <li>• Voyants LED</li> <li>• Bouton de réinitialisation</li> </ul>
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUI (interface utilisateur graphique) basé Internet</li> <li>• Actualisation du logiciel en ligne ou locale</li> <li>• Journal interne</li> <li>• Configuration de la sauvegarde/restauration</li> <li>• NTP</li> </ul>
<b>Gestion des points d'accès</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérez jusqu'à 128 points d'accès</li> <li>• Adresse IP, passerelle et paramètres DNS</li> <li>• SSID/Nom du réseau</li> <li>• Canal WiFi</li> <li>• Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-Personnel, WPA/WPA2-RADIUS</li> <li>• Mode 802.11</li> <li>• Largeur de canal</li> <li>• Transmission de l'alimentation</li> <li>• Diffusion SSID</li> <li>• Contrôle de la largeur de bande (limite de téléchargement montant/descendant par SSID ou client)</li> <li>• Détermination de la recherche RSSI/seuil</li> <li>• Roaming WiFi sans interruption avec les protocoles 802.11r et OKC (opportunistic key caching)</li> <li>• Gestion des ressources radio 802.11k</li> <li>• Band steering</li> <li>• Parité du temps d'émission</li> <li>• Surveillance du point d'accès/des statistiques client</li> <li>• Actualisations groupées du firmware</li> <li>• Portail Captif</li> <li>• Liste noire clients</li> <li>• 802.1Q VLAN</li> <li>• Créez plusieurs groupes de points d'accès pour une meilleure souplesse de gestion</li> <li>• Télécharger un plan d'étage en utilisant WAP Maps™</li> </ul>

<b>Accès Point de compatibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEW-755AP (version du logiciel: 1.04 ou supérieur)</li> <li>• TEW-821DAP (version du logiciel: 1.06 ou supérieur)</li> <li>• TEW-825DAP (version du logiciel: 1.02 ou supérieur)</li> <li>• TEW-826DAP (version du logiciel: 1.01 ou supérieur)</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance totale d'alimentation: 62W</li> <li>• Les broches 1, 2 servent à l'alimentation positive et les broches 3, 6 à l'alimentation négative (mode A)</li> <li>• Activation/désactivation du PoE par port</li> <li>• Planification PoE</li> <li>• Classification automatique/manuelle des périphériques alimentés</li> <li>• Priorité aux ports PoE</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz</li> <li>• Sortie: Adaptateur secteur externe 54V DC, 1.67 A</li> <li>• Consommation max.: 90W</li> </ul>
<b>Température de fonctionnement</b>	• 0 – 40° C (32 – 104° F)
<b>Humidité en fonctionnement</b>	• Max. 90% sans condensation
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 215 x 130 x 44.45mm (8.27 x 6.3 x 1.73 in.)</li> <li>• Installable dans une armoire informatique d'une hauteur de 1U</li> </ul>
<b>Peso</b>	• 762g (1,7 livre)
<b>Certifications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Garantie</b>	• 3 ans

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEW-WLC100P
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Adaptateur secteur (54V DC, 1,67A)
- Kit de montage sur rack

\*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)
- TEW-826DAP (version du logiciel: 1.01 ou supérieur)