

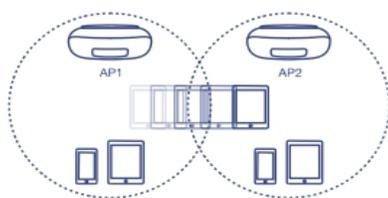


Controlador Wireless LAN PoE+

TEW-WLC100P (v1.0R)

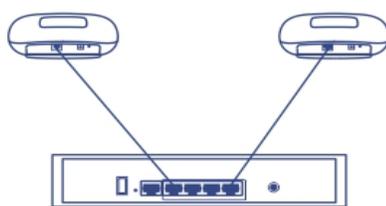
- 4 portas gigabit PoE+, 1 porta gigabit
- Potência de energia disponível para PoE: 60W
- Gerenciamento centralizado de APs
- Gerencia até 128 pontos de acesso sem fio
- Compatível com TEW-755AP, TEW-821DAP e TEW-825DAP *
- Suporta gerenciamento de recursos de rádio IEEE 802.11k e roaming rápido 802.11r com cache de chave oportunista (OKC)
- Captive Portal para aplicações de hotspot
- Gerenciamento de largura de banda de cliente e SSID
- Carregue plantas baixas para criar o WAP Maps™ para obter uma visão geral da localização de cada ponto de acesso
- Airtime Fairness para balancear o desempenho do cliente Wi-Fi

O controlador Wireless LAN PoE+ da TRENDnet, modelo TEW-WLC100P, foi projetado para simplificar processos de gerenciamento e configuração para seus pontos de acesso. Este novo controlador possui roaming Wi-Fi contínuo, ajudando seus dispositivos a permanecerem conectados durante a transição de um ponto de acesso para outro dentro da rede. Transição rápida BSS ou roaming rápido, juntamente com o cache de chaves oportunistas (OKC) garante condições de roaming ideais para seus clientes móveis WiFi. Gerencia simultaneamente até 128 pontos de acesso, executa atualizações de firmware em lote e monitora o status da conexão de rede. Ele suporta dispositivos PoE e PoE+ com um orçamento de energia PoE de 60W.



Roaming em WiFi

O 802.11k proporciona um ambiente de roaming WiFi mais eficiente, gerenciando inteligentemente APs vizinhos e passando clientes móveis para o próximo ponto de acesso; 802.11r e Opportunistic Key Caching (OKC) pré autenticam clientes WiFi com APs vizinhos para garantir uma transição rápida e perfeita.



Gerenciamento centralizado de APs

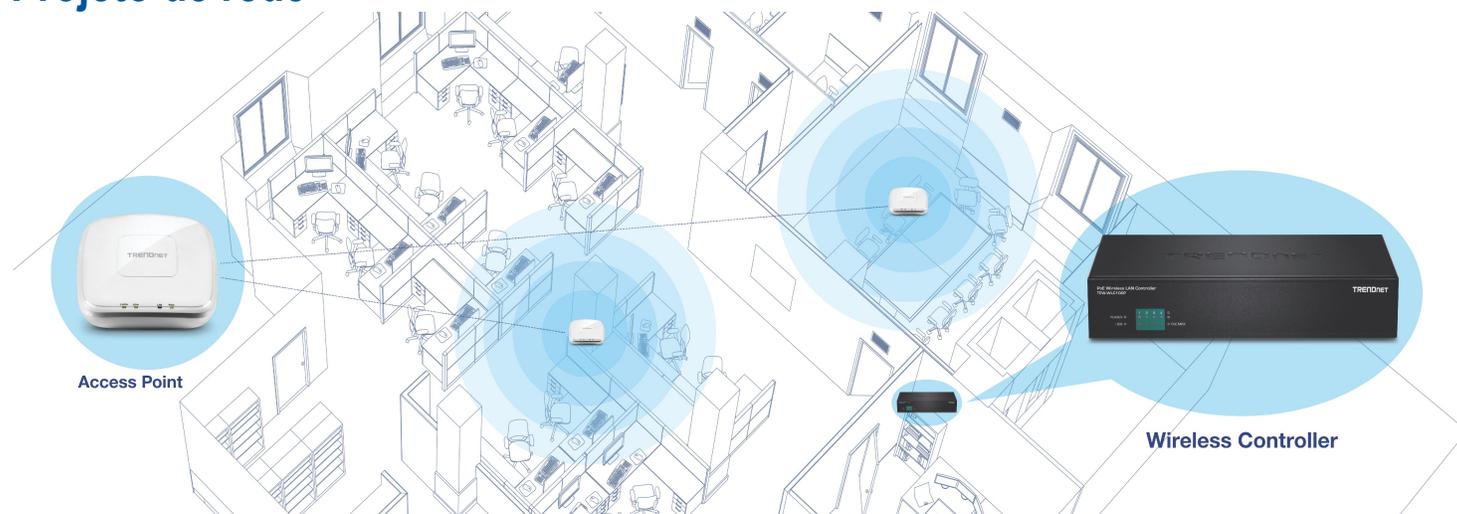
Gerencie facilmente até 128 pontos de acesso em sua rede. As portas PoE+ de quatro gigabits permitem aos usuários energizar pontos de acesso diretamente do controlador.



Captive Portal

Crie um portal web personalizado para que os usuários se autenticem usando nomes de usuário e senhas exclusivos. Ideal para hotéis, cafés e empresas que querem oferecer WiFi público e gerenciar o uso da rede sem fio.

Projeto de rede



Gerenciamento centralizado de APs

Gerencia facilmente até 128 pontos de acesso (AP) em toda a sua rede sem fio



Gigabit PoE+

As quatro portas PoE+ gigabits permitem aos usuários energizar pontos de acesso diretamente do controlador. Suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE+ (802.3at) com um orçamento de energia PoE de 60W.



Recurso de Gerenciamento Inteligente de Rádio

802.11k proporciona um ambiente de roaming WiFi mais eficiente, gerenciando inteligentemente APs vizinhos e passando clientes móveis para o próximo ponto de acesso.



Roaming em WiFi

802.11r e Opportunistic Key Caching (OKC) pré autenticam clientes WiFi com APs vizinhos para garantir uma transição rápida e perfeita.



Captive Portal

Crie um portal web personalizado para que os usuários se autenticem usando nomes de usuário e senhas exclusivos



Monitoramento de Pontos de Acesso

Monitore cada ponto de acesso e status das conexões dos dispositivos de rede



WAP Maps™

Carregue plantas baixas para criar o WAP Maps™ para obter uma visão geral da localização de cada ponto de acesso



Atualizações de firmware em lote

Atualiza simultaneamente firmware de vários pontos de acesso



Montagem em Rack

Gabinete de metal resistente com hardware para montagem em rack incluído

Especificações

Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x portas gigabit PoE+ • 1 x porta Gigabit • 1 porta USB (atualização de firmware e backup/restore da configuração) • Indicadores LED • Botão de reinicialização
Gestão	<ul style="list-style-type: none"> • GUI HTTP Web based • Atualização de Firmware Local ou online • Log Interno • Backup/Recuperação da Configuração • NTP
Gerenciamento do Ponto de Acesso	<ul style="list-style-type: none"> • Gerencia até 128 access points • Parâmetros Endereço IP, gateway e DNS • Nome SSID/Rede • Canal Wireless • Criptografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-RADIUS • Modo 802.11 • Largura de Banda • Potência de Transmissão • Broadcast de SSID • Controle de Banda (limite de download/upload por SSID ou cliente) • Configuração RSSI scanning/threshold • Roaming Wi-Fi usando os protocolos 802.11r e OKC (opportunistic key caching) • 802.11k gerenciamento de recursos de rádio • Steering Band (Direcionamento de Banda) • Airtime Fairness • Monitoramento de estatísticas do Access point/cliente • Atualização de firmware em lote • Captive Portal • Lista Negra de Clientes • 802.1Q VLAN • Criar vários grupos de pontos de acesso para flexibilidade de gerenciamento • Carregar plantas baixas personalizadas usando o WAP Maps™

Access Points Compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> • TEW-755AP (versão de firmware: 1.04 ou acima) • TEW-821DAP (versão de firmware: 1.06 ou acima) • TEW-825DAP (versão de firmware: 1.02 ou acima) • TEW-826DAP (versão de firmware: 1.01 ou acima)
PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Potência: 62W • Pinos 1,2 para alimentação+ e pinos 3,6 para alimentação- (modo A) • Ativar/desativar PoE por porta • Programação PoE • Classificação PD auto/manual • Prioridade da porta PoE
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 - 240 VCA, 50/60 Hz • Saída: 54V DC, 1.67A adaptador de energia externo • Consumo máximo: 90W
Temperatura de operação	<ul style="list-style-type: none"> • 0 - 40° C (32 - 104° F)
Umidade de operação	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% sem condensação
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 215 x 130 x 44,45mm (8,27 x 6,3 x 1,73 pol.) • Montável em bastidor de altura 1U
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 762g (1,7 lb)
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garantia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 anos

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-WLC100P
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Guia de Usuário)
- Adaptador de Energia (54V DC, 1,67A)
- Kit para montagem em Rack

*Para a compatibilidade do controlador sem fio, os pontos de acesso devem ter as versões de firmware correspondentes listadas abaixo.

- TEW-755AP (versão de firmware: 1.04 ou acima)
- TEW-821DAP (versão de firmware: 1.06 ou acima)
- TEW-825DAP (versão de firmware: 1.02 ou acima)
- TEW-826DAP (versão de firmware: 1.01 ou acima)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.