

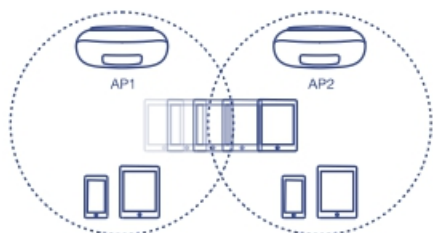


Controlador Wireless LAN

TEW-WLC100 (v1.0R)

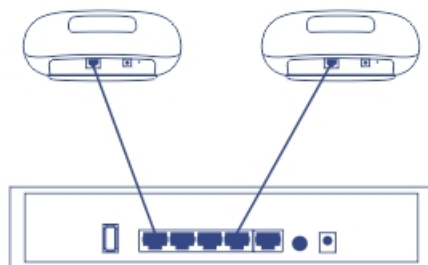
- Gerenciamento centralizado de APs
- Gerencia até 128 pontos de acesso sem fio
- Compatível com TEW-755AP, TEW-821DAP e TEW-825DAP *
- Suporta recurso de gerenciamento de rádio IEEE 802.11k, Fast Roaming 802.11r e Opportunistic Key Caching (OKC)
- Captive Portal para aplicações de hotspot
- Gerenciamento 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

O Controlador Wireless LAN da TRENDnet, modelo TEW-WLC100, foi projetado para simplificar os processos de gerenciamento e configuração de seus pontos de acesso. Este novo controlador oferece Wi-Fi roaming, ajudando seus dispositivos a permanecerem conectados durante a transição de um ponto de acesso para outro dentro da rede. O Fast BSS Transition ou Fast Roaming (802.11r), juntamente com o Opportunistic Key Caching (OKC), garantem condições de roaming ideais para seus clientes Wi-Fi móveis. Gerencie simultaneamente até 128 pontos de acesso, execute atualizações de firmware por lote e monitore o status da conexão de rede.



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

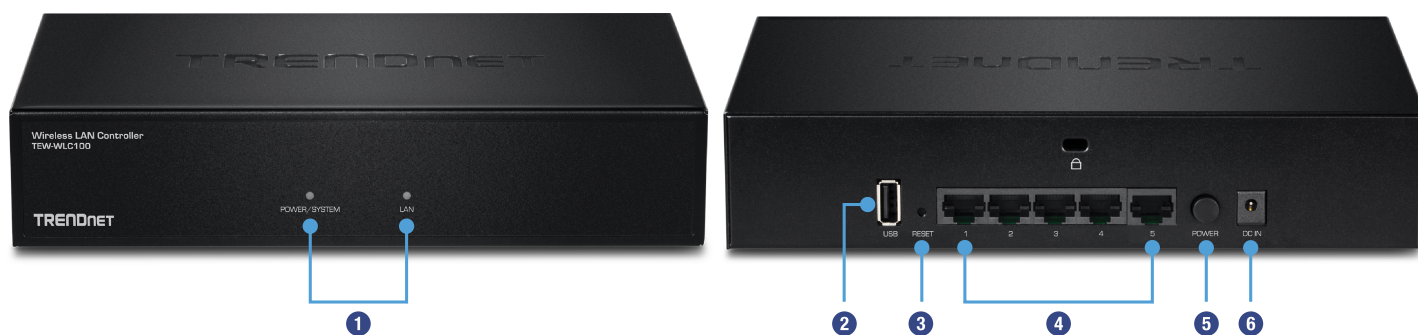
Gerencie facilmente até 128 pontos de acesso em toda a sua rede. Reduza o tempo de implantação de AP, criando perfis de grupo para provisionar vários pontos de acesso simultaneamente.



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



- 1 LEDs indicadores
- 2 Porta USB
- 3 Botão de Reiniciar
- 4 Portas Gigabit
- 5 Botão Lig / Des
- 6 Porta de alimentação



Gerenciamento centralizado de APs

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



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™

Planos para criar o WAP Maps™ para 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

Padrões

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

Interface

- 5 portas Gigabit
- 1 porta USB
- Botão Lig / Des
- LEDs indicadores
- Botão de Reiniciar

Gerenciamento

- GUI HTTP Web based
- Atualização de Firmware Local ou online
- Log Interno
- Backup / Recuperação da Configuração
- NTP

Gerenciamento do Access Point

- Gerencia até 128 access points
- Parâmetros Endereço IP, gateway e DNS
- Nome SSID / Rede
- Canal Wireless
- Criptografia Wireless: WEP, WPA / WPA2-Personal, WPA / WPA2-Enterprise 802.1X
- Modo 802.11
- Largura de Banda
- Potência de Transmissão
- Broadcast de SSID
- Controle de Banda (limite de download por SSID & cliente, limite de upload por 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
- Airtime Fairness
- Steering Band (Direcionamento de Banda)
- 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

- 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)

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Saída: 12 V DC, 1 A adaptador de energia externo
- Consumo: 12 W (máx.)

Temperatura de Operação

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Humidade de Operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 215 x 130 x 44.45 mm (8.27 x 6.3 x 1.73 pol.)
- Altura de 1U para montagem em rack

Peso

- 670 g (1.5 lbs.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-WLC100
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Guia do usuário)
- Adaptador de Energia (12 V DC, 1 A)
- 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)

