

# TRENDnet<sup>®</sup>



---

## Quick Installation Guide

### TEW-WLC100 (V1)

# Table of Content

---

## **1 Português**

1. Antes de Iniciar
2. Instalação de Hardware e Configuração
3. Conecte seus access points wireless

# 1. Antes de Iniciar

---

## Conteúdo do pacote

- TEW-WLC100
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Guia do Usuário)
- Adaptador de energia (12V DC, 1A)
- Kit para Montagem em Rack

## Requisitos de Sistema

- Um computador com uma porta Ethernet e navegador da Web
- Cabo de rede para ligação do computador ao controlador
- Ponto(s) de Acesso wireless compatíveis (TRENDnet TEW-755AP, TEW-821DAP, ou TEW-825DAP)

## Equipamento Opcional

- Rack 19" Padrão EIA
- Furadeira / brocas e pontas Phillips ou chave de fenda para montagem

**Nota importante:** Verifique se a rede existente utiliza um servidor DHCP para distribuir endereços IP para os pontos de acesso. Por padrão, os pontos de acesso TRENDnet listados abaixo irão obter um endereço IP automaticamente através do DHCP ou, de outra forma, retornar para 192.168.10.100 / 255.255.255.0 se um servidor DHCP não estiver disponível em sua rede. Cada ponto de acesso deve ter um endereço IP único na rede. O controlador wireless e os pontos de acesso devem estar conectados à mesma sub-rede IP em sua rede (por exemplo, 192.168.10.x / 255.255.255.0).

## Ponto de acesso compatível

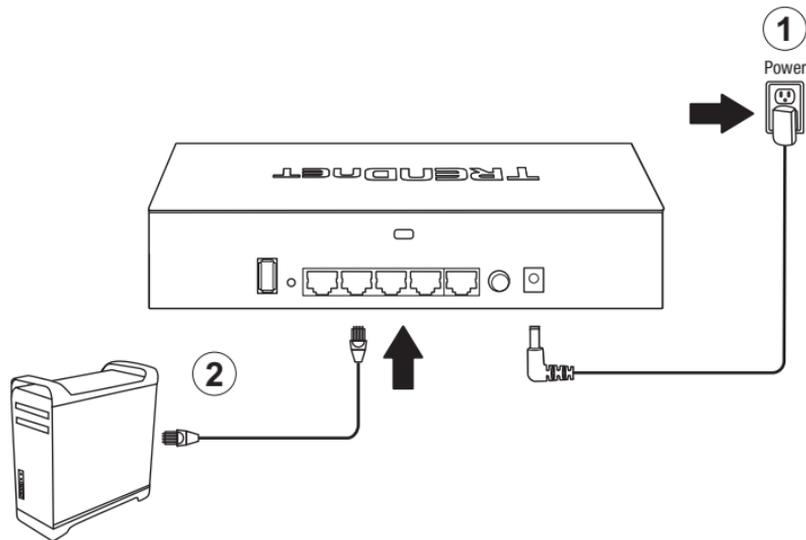
Antes de prosseguir, certifique-se de que está utilizando um dos modelos de pontos de acesso da lista e a versão de firmware do seu ponto de acesso esteja atualizada de acordo com as versões indicadas na lista abaixo. Você pode baixar o firmware do ponto de acesso em <http://www.trendnet.com/support> que inclui instruções sobre como atualizar o firmware.

Antes que quaisquer pontos de acesso sejam adicionados ao controlador sem fio, certifique-se de redefinir os pontos de acesso para os padrões de fábrica.

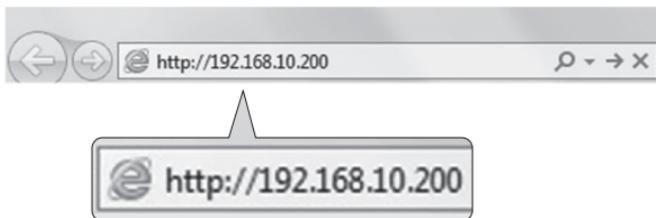
<b>Modelo de Access Point</b>	<b>Description</b>	<b>Versão de firmware compatível com o controlador</b>
TEW-755AP	N300 PoE Access Point	1.03 ou acima
TEW-821DAP	AC1200 Dual Band PoE Access Point	1.05 ou acima
TEW-825DAP	Ponto de Acesso AC1750 Dual Band PoE	1.01 ou acima

## 2. Configuração Inicial do controlador

**Nota:** Antes de conectar o controlador wireless à rede e conectar outros dispositivos, como injetores PoE ou pontos de acesso, siga as etapas para configurar o endereço IP do controlador e a senha de administrador.



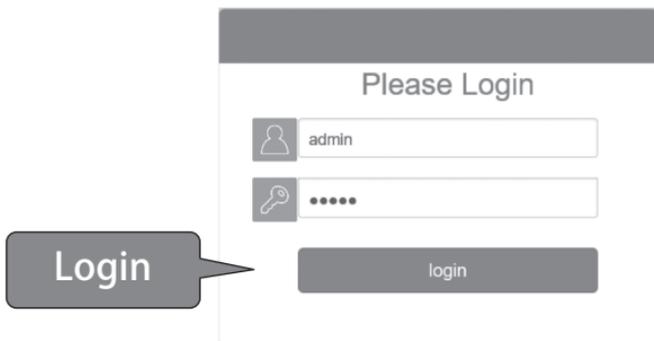
3. Defina um endereço IP estático ao adaptador de rede do seu computador na sub-rede de **192.168.10.x** (ex: 192.168.10.25) e a máscara de sub-rede **255.255.255.0**.
4. Abra o navegador Web, digite o endereço IP padrão do controlador wireless na barra de endereços e pressione **Enter**. O endereço IP padrão é **192.168.10.200**.



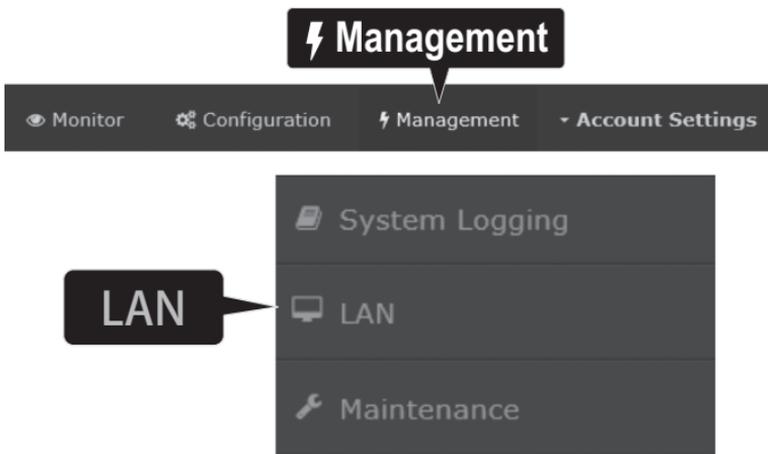
5. Digite o **Nome do Usuário** e a **Senha** e clique **Login**. Por padrão:

Nome do usuário: **admin**

Senha: **admin**



6. Clique em **Gerenciamento** e clique em **LAN**.



7. Configure o endereço IP do controlador wireless de acordo com os requisitos de sua rede e clique em **Aplicar**.

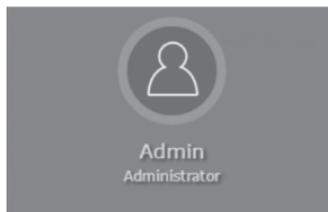
IP Address	192.168.10.200
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1
DNS1	192.168.10.1
DNS2	



**Apply**

8. Para alterar a senha do administrador do controlador, clique em **Configurações da conta** e clique em **Editar**.

▼ **Account Settings**



**Edit**

Edit

Logout

9. Nos campos **Nova senha** e **Confirmar senha**, digite a nova senha de administrador e clique em **OK** para salvar a nova configuração de senha. Você será solicitado a entrar imediatamente na página de gerenciamento do controlador com a nova senha.

Username  
admin

\*Passwords can be up to 32 alphanumeric characters.  
\*You will be prompted to login after saving a new password. [Display password](#)

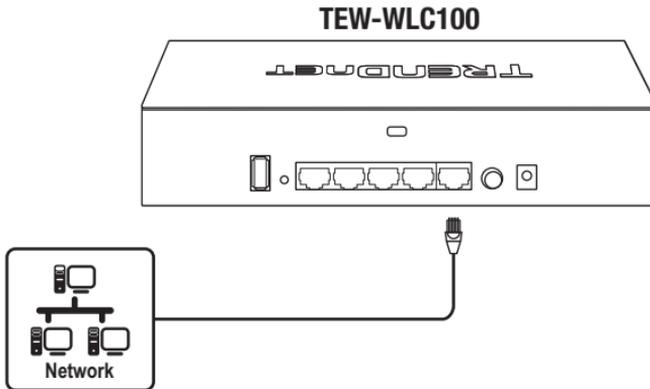
New Password  
\*\*\*\*\*

Confirm Password  
\*\*\*\*\*

OK Cancel

**OK**

10. Usando um cabo Ethernet, conecte uma das cinco portas Gigabit Ethernet localizadas na parte traseira do controlador wireless à sua rede (por exemplo: roteador, switch, etc.)

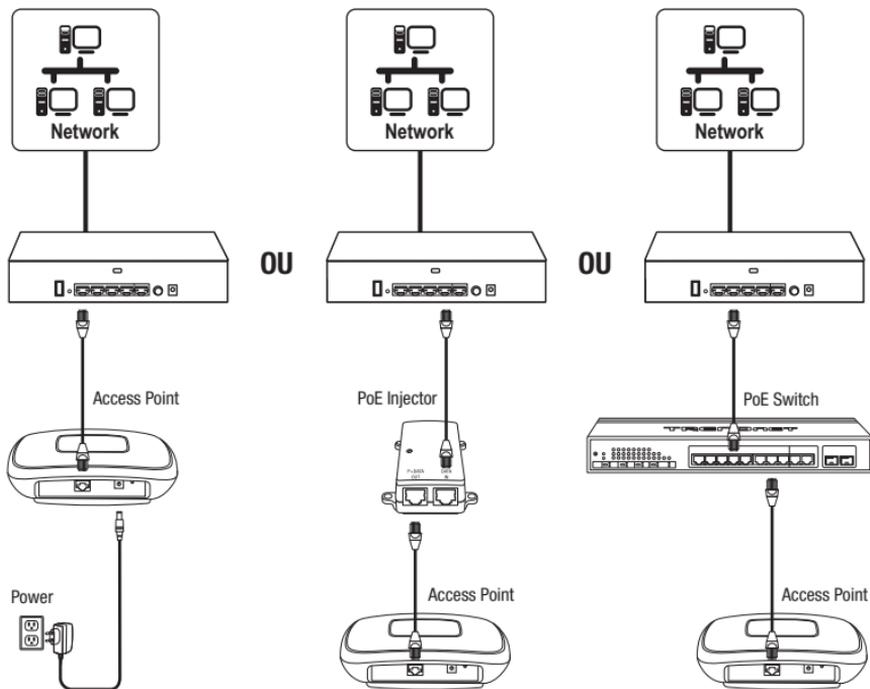


### 3. Conecte seus access points wireless

**Nota importante:** Certifique-se de que seus access points tenham cumprido as exigências da Seção 1 **Compatibilidade de Access Point**.

1. Utilizando um cabo Ethernet, conecte cada access point ao controlador wireless ou à rede.

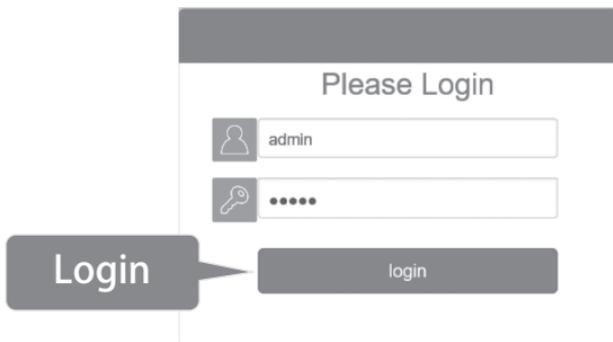
**Nota:** Se ligar access points que utilizem adaptadores de energia, você pode conectá-los diretamente à sua rede ou ao controlador wireless. Se ligar o access point usando Power over Ethernet (PoE), você pode conectar os access points à sua rede ou ao controlador wireless usando um injetor PoE ou um switch PoE (não incluído).



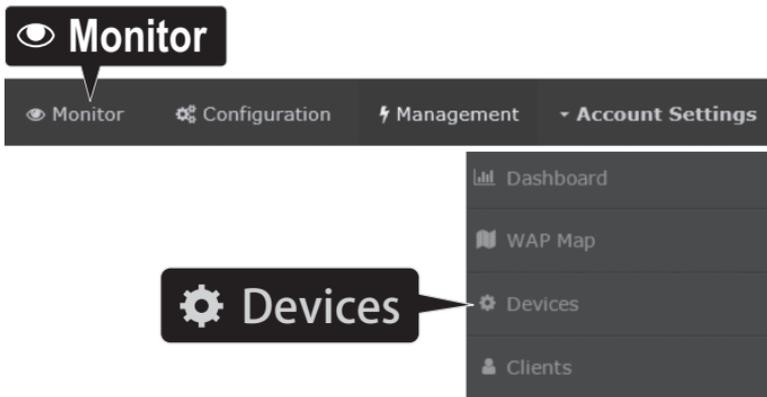
## 4. Configuração wireless inicial

1. Utilizando seu computador e um navegador da Web, acesse a página de gerenciamento do controlador wireless usando as novas configurações de endereço IP atribuídas (configuradas na Seção 2) e faça login.

**Nota:** Se as configurações de endereço IP não foram alteradas na Seção 2, as configurações de endereço IP para o controlador são 192.168.10.200 / 255.255.255.0.



2. Clique em **Monitor** e em **Dispositivos**.



3. Os pontos de acesso serão descobertos automaticamente e aparecerão na Lista de Dispositivos.

**Nota:** Se os pontos de acesso não aparecerem, certifique-se de que os pontos de acesso estão energizados verificando os LEDs e as conexões físicas dos cabos e atualizando a página.

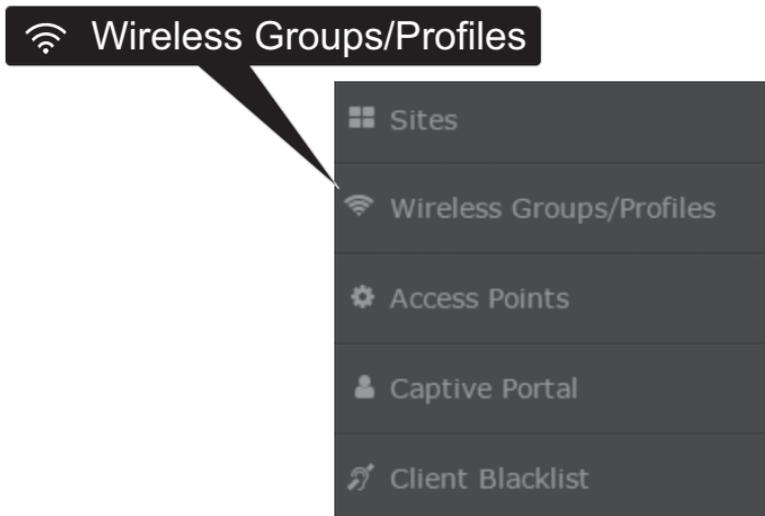
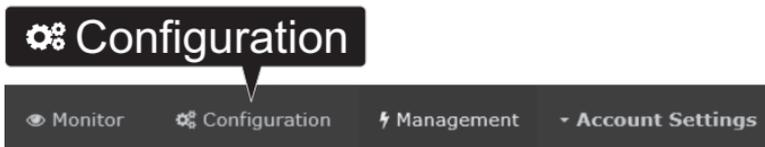
4. Depois que os pontos de acesso forem descobertos e aparecerem na Lista de dispositivos, na coluna Ação clique em **Accept** em cada ponto de acesso para adicioná-los ao controlador wireless.

Device Name	Mac Address	Address	Wifi Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.21		NEW							Accept
	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.22		NEW							Accept

5. Uma vez que os pontos de acesso tenham sido adicionados ao controlador wireless, o estado mudará de NEW para RUN.

Device Name	Mac Address	Address	Wireless Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
TEW-821DAP	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.26	1(2.4G)(1(5G))	RUN	0	0B	0B	∞		AP	Edt.
TEW-821DAP	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.25	1(2.4G)(1(5G))	RUN	0	0B	0B	∞		AP	Edt.

6. Clique em **Configuração** e em **Grupos Wireless/Perfis**.



7. Na lista abaixo, clique em **Criar** para criar um novo perfil wireless.



8. Na janela Editar Grupo Wireless, digite o nome da rede wireless/SSID. (Por exemplo; TRENDnet-WiFi)

**Nota:** O SSID é o nome da rede wireless usado para transmitir e ser descoberto pelos dispositivos cliente sem fio para se conectar à rede sem fio.

SSID	TRENDnet-WiFi
------	---------------

9. Para opções de Roaming, selecione os protocolos de roaming wireless **802.11k** e **OKC** para garantir a conectividade wireless de transição rápida para dispositivos cliente em roaming entre vários pontos de acesso.

<b>Roaming</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 802.11k	<input type="checkbox"/> 802.11r	<input checked="" type="checkbox"/> OKC
----------------	---	----------------------------------	---

10. Para o **método de autenticação**, selecione **WPA/WPA2-PSK**. Para a Criptografia WPA, selecione **AES** e insira a **Chave Pré-compartilhada** necessária para conectar-se à rede sem fio. Clique em **OK**.

**Nota:** A chave pré-compartilhada é a chave/senha (8 a 63 caracteres alfanuméricos) que os dispositivos cliente deverão entrar para se conectar à rede sem fio.

Authentication method

None	WEP	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-Enterprise
------	-----	--------------	---------------------

**WPA**

WPA Cipher	AES
Pre-Shared Key	..... <input type="checkbox"/> Show Password
Key Update Interval	3600 seconds

11. As configurações wireless iniciais estão concluídas. Você pode usar o hardware incluído para montar os pontos de acesso nos locais desejados.

**Nota:** Os pontos de acesso devem estar conectados à mesma sub-rede IP do seu controlador wireless. (Por exemplo 192.168.10.x / 255.255.255.0)

Para obter informações detalhadas sobre configurações avançadas, consulte o Guia do Usuário encontrado no CD incluído.



#### Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

#### Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

#### Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

#### Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

#### TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

#### Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:

[www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)