

TRENDnet®



Quick Installation Guide TEW-WLC100 (V1)

Table of Content

1 Español

1. Antes de comenzar
2. Instalación y configuración del Hardware
3. Conecte sus puntos de acceso wireless

1. Antes de comenzar

Contenidos del paquete

- TEW-WLC100
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC, 1A)
- Kit para montaje al estante

Requerimientos Mínimos

- Un computador con un puerto Ethernet y un navegador Web
- Cable de red para conexión de la computadora al controlador
- Punto(s) de acceso wireless compatible(s) (TRENDnet TEW-755AP, TEW-821DAP, o TEW-825DAP)

Equipo Opcional

- Rack estándar de 19"
- Taladradora/taladros y destornillador Phillips (de estrella) para el montaje

Nota importante: Asegúrese de que su red existente esté utilizando un servidor DHCP para distribuir direcciones IP a los puntos de acceso. Por defecto, los puntos de acceso TRENDnet indicados abajo obtienen una dirección IP automáticamente mediante DHCP o bien vuelven a 192.168.10.100 / 255.255.255.0 si no hay servidor DHCP disponible en su red. A cada punto de acceso se le debe asignar una dirección IP única de la misma red. El controlador wireless y los puntos de acceso deben estar conectados a la misma subred IP en su red (p. ej. 192.168.10.x / 255.255.255.0).

Compatibilidad de puntos de acceso

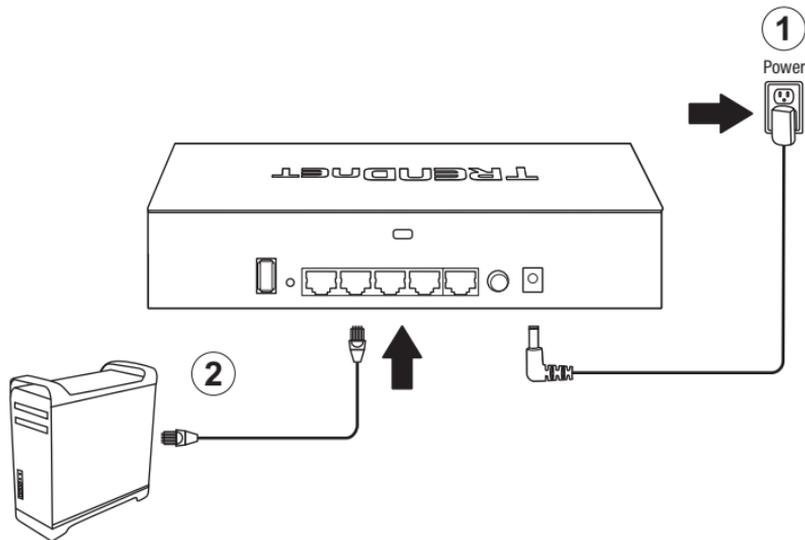
Antes de continuar, asegúrese de estar utilizando uno de los modelos de punto de acceso de la lista y de que la versión de firmware del punto de acceso se haya actualizado a las versiones indicadas en la lista de abajo. Puede descargar el firmware de punto de acceso desde <http://www.trendnet.com/support> el cual incluye las instrucciones para actualizar el firmware.

Antes de agregar cualquier punto de acceso al controlador wireless, asegúrese de restablecer los puntos de acceso a los valores de fábrica.

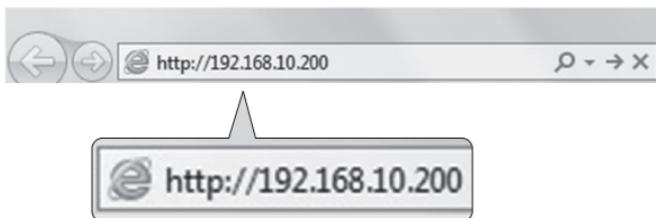
Modelo de punto de acceso	Descripción	Versión de firmware compatible con el controlador
TEW-755AP	Punto de acceso PoE N300	1.03 o superior
TEW-821DAP	Punto de acceso PoE de banda dual AC1200	1.05 o superior
TEW-825DAP	Punto de acceso de banda dual AC1750 PoE	1.01 o superior

2. Configuración inicial del controlador

Nota: Antes de conectar el controlador wireless a la red y conectar otros dispositivos como inyector PoE o puntos de acceso, siga estos pasos para configurar la dirección IP del controlador y la contraseña del administrador.



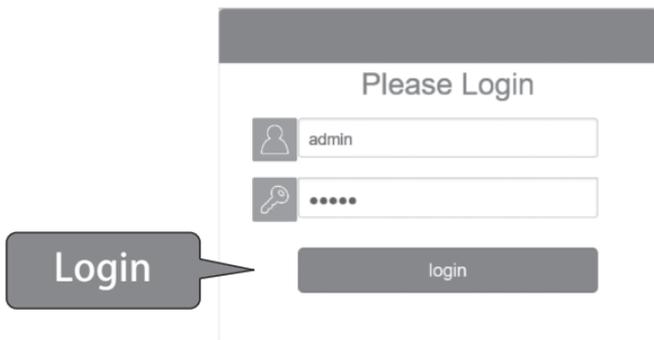
3. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computadora en la subred **192.168.10.x** (p. ej. 192.168.10.25) y una máscara de subred **255.255.255.0**.
4. Abra su navegador web, escriba la dirección IP por defecto del controlador wireless en la barra de direcciones y pulse **Intro**. La dirección IP por defecto es **192.168.10.200**.



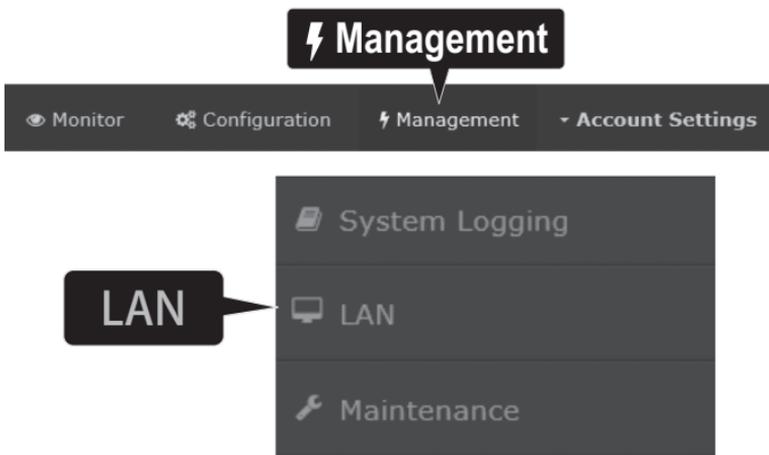
5. Introduzca el **nombre de usuario** y la **contraseña** y después haga clic en Login (entrar).
Por defecto:

Nombre de usuario: **admin**

Contraseña: **admin**



6. Haga clic en **Management** (administración) y después en **LAN**.



7. Configure la dirección IP del controlador wireless para que se ajuste a los requisitos de su red y haga clic en **Apply** (aplicar).

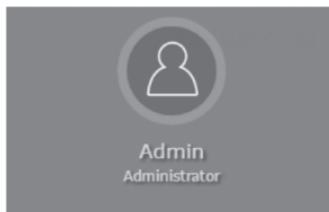
IP Address	<input type="text" value="192.168.10.200"/>
Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
DNS1	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
DNS2	<input type="text"/>

TRENDNET
Configuration
LAN Settings
Network Settings
IP Address: 192.168.10.200
Netmask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.10.1
DNS1: 192.168.10.1
DNS2:
Save

Apply

8. Para cambiar la contraseña de administrador del controlador, haga clic en **Account Settings** (configuración de la cuenta) y después en **Edit** (modificar).

▼ Account Settings



Edit

Edit

Logout

9. En los campos **New Password** (nueva contraseña) y **Confirm Password** (confirmar contraseña), indique la nueva contraseña de administrador y haga clic en **Aceptar** para guardarla. Justo después se le pedirá que se conecte a la página de administración del controlador con la nueva contraseña.

Username
admin

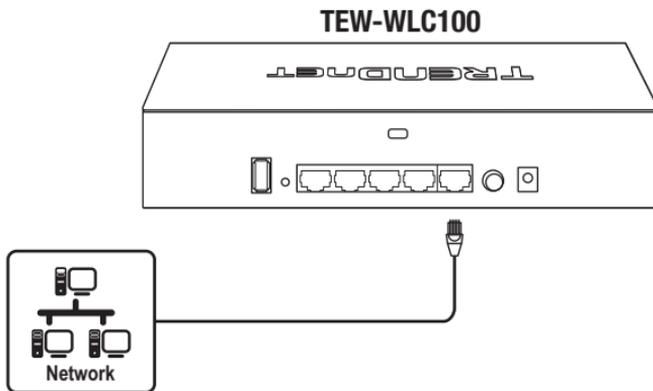
*Passwords can be up to 32 alphanumeric characters.
*You will be prompted to login after saving a new password.

New Password

Confirm Password

OK

10. Utilizando un cable Ethernet, conecte uno de los cinco puertos Ethernet Gigabit situados en la parte trasera del controlador wireless a su red (p. ej. router, switch, etc.).

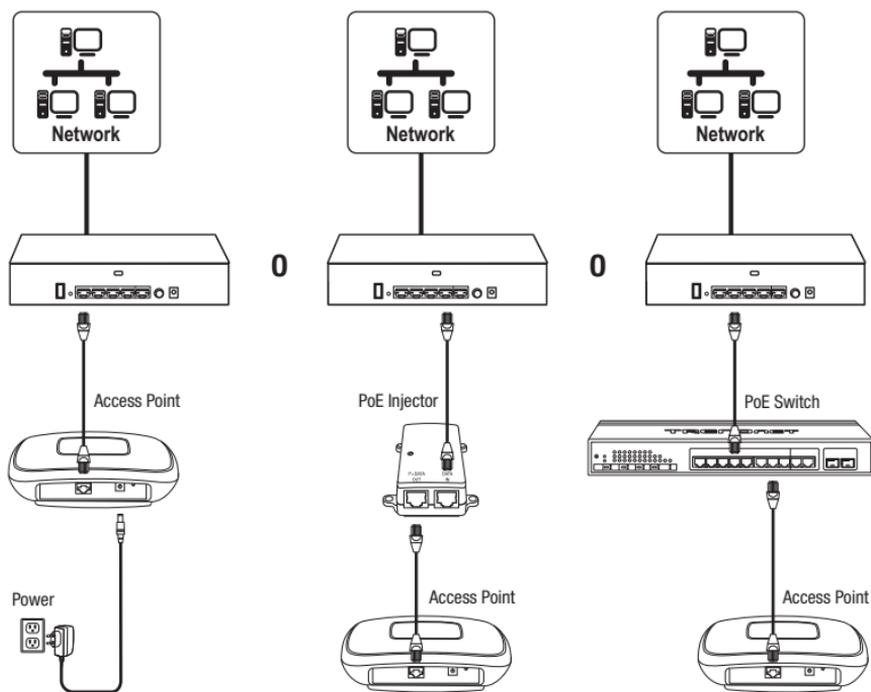


3. Conecte sus puntos de acceso wireless

Nota importante: Asegúrese de que sus puntos de acceso hayan cumplido con los requisitos de la Sección 1 Compatibilidad de punto de acceso.

1. Utilizando un cable Ethernet, conecte cada punto de acceso wireless al controlador wireless de su red.

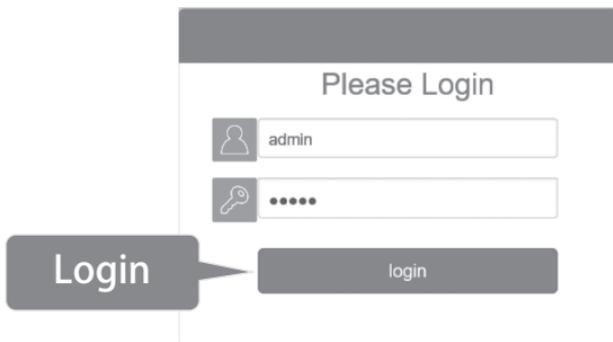
Nota: Si alimenta los puntos de acceso mediante sus adaptadores de corriente, puede conectar los puntos de acceso directamente a su red o al controlador wireless. Si alimenta los puntos de acceso mediante Power over Ethernet (PoE), puede conectar los puntos de acceso a su red o al controlador wireless utilizando un switch PoE o inyector PoE separado (no se incluye).



4. Configuración wireless inicial

1. A partir de su computadora y navegador web, acceda a la página de administración del controlador wireless utilizando la configuración de dirección IP recientemente asignada (configurada en la Sección 2) y conéctese.

Nota: Si la configuración de dirección IP no se cambió en la Sección 2, la dirección IP del controlador es 192.168.10.200 / 255.255.255.0.



2. Haga clic en **Monitor** y después en **Devices** (dispositivos).



3. Los puntos de acceso se detectarán automáticamente y aparecerán en la lista de dispositivos.

Nota: Si no aparecen los puntos de acceso, asegúrese de que estén alimentados comprobando los LED físicos y las conexiones físicas de los cables y después actualice la página.

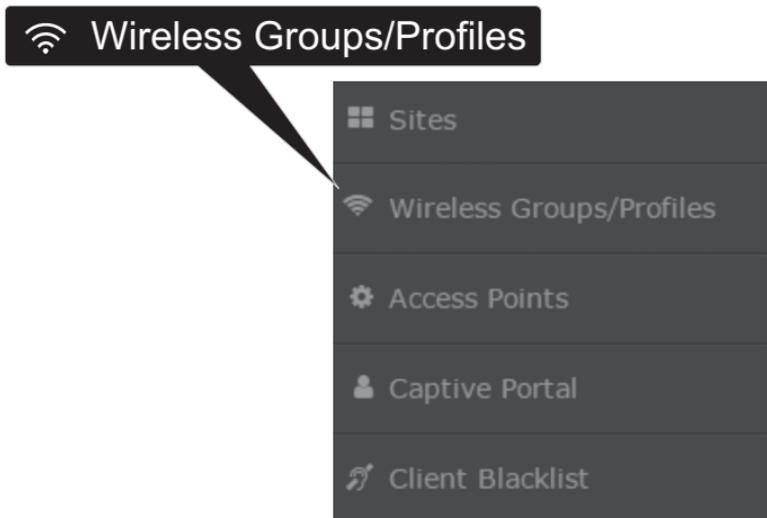
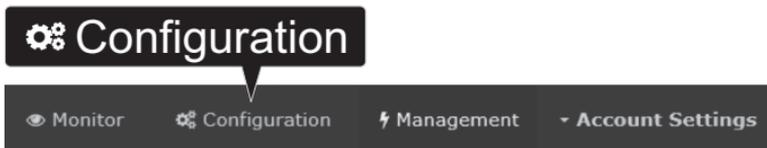
4. Una vez que se hayan detectado los puntos de acceso y que aparezcan en la lista de dispositivos, bajo la columna Action, haga clic en **Accept** en cada punto de acceso para agregarlos al controlador wireless.

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. Una vez agregados los puntos de acceso al controlador wireless, el Estado cambiará de NEW (nuevo) a RUN (ejecutar).

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. Haga clic en **Configuration** y en **Wireless Groups/Profiles** (perfiles/grupos wireless).



7. En la lista de abajo, haga clic en **Create** para crear un nuevo perfil wireless.



8. En la ventana Edit Wireless Group (modificar grupo wireless), indique el nombre de red wireless/SSID de la red wireless. (P. ej. TRENDnet-WiFi)

Nota: El SSID es el nombre de red wireless que se utiliza para transmitir y ser detectado por los dispositivos cliente wireless para la conexión a su red wireless.

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

9. En las opciones de roaming, seleccione los protocolos de roaming wireless **802.11k** y **OKK** para garantizar una conectividad wireless de transición rápida para los dispositivos cliente durante el roaming entre múltiples puntos de acceso.

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

10. En **Authentication method** (método de autenticación), seleccione **WPA/WPA2-PSK**. En WPA Cipher (cifrado WPA), seleccione **AES** e indique la **Pre-Shared Key** (clave precompartida) requerida para conectarse a su red wireless. Haga clic en **OK** (aceptar).

Nota: La clave precompartida es la clave/contraseña (8-63 caracteres alfanuméricos) que los dispositivos cliente deberán indicar para conectarse a su red wireless.

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. La configuración wireless inicial está terminada. Puede utilizar el material incluido para colocar los puntos de acceso en las ubicaciones deseadas.

Nota: Los puntos de acceso deben estar conectados a la misma subred IP que su controlador wireless. (P. ej. 192.168.10.x / 255.255.255.0)

Si desea más información sobre opciones avanzadas, consulte la guía del usuario en el CD-ROM incluido.



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

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