

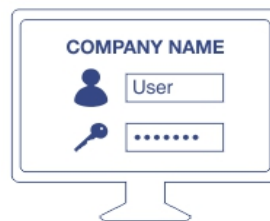
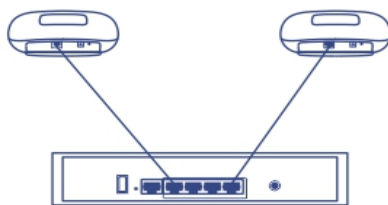
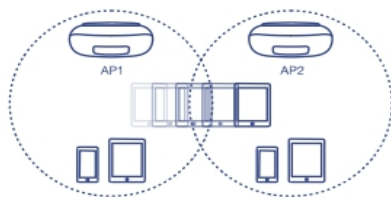


## Controlador LAN wireless PoE+

TEW-WLC100P (v1.0R)

- 4 puertos gigabit PoE+, 1 puerto gigabit
- Potencia PoE total disponible de 60W
- Administración centralizada de AP
- Administra hasta 128 puntos de acceso wireless
- Compatible con los modelos TEW-755AP, TEW-821DAP y TEW-825DAP\*
- Admite administración de recursos de radio IEEE 802.11k y fast roaming 802.11r con Opportunistic Key Caching (OKC)
- Portal cautivo para aplicaciones de hotspot
- Administración de ancho de banda de SSID y clientes
- Cargue los planos para crear WAP Maps™ y obtener un esquema visual de la ubicación de cada punto de acceso
- La función Airtime Fairness equilibra e iguala el rendimiento de los clientes WiFi

El controlador LAN wireless PoE+ de TRENDnet, modelo TEW-WLC100P, está concebido para simplificar los procesos de administración y configuración de sus puntos de acceso. Este nuevo controlador ofrece roaming WiFi sin fisuras, el cual permite que sus dispositivos permanezcan conectados al pasar de un punto de acceso a otro dentro de la red. La transición BSS rápida o roaming de alta velocidad y la tecnología Opportunistic Key Caching (OKC) garantizan condiciones de roaming óptimas para sus clientes de WiFi móvil. Administre simultáneamente hasta 128 puntos de acceso, efectúe actualizaciones de firmware por lotes y monitoree el estado de conexión de la red. Admite dispositivos tanto PoE como PoE+, con una potencia PoE disponible de 60W.



### Roaming WiFi sin fisuras

La solución 802.11k ofrece un entorno de roaming WiFi más eficiente al administrar inteligentemente los puntos de acceso de los alrededores y pasar a los clientes móviles al siguiente mejor punto de acceso; las soluciones 802.11r y Opportunistic Key Caching (OKC) preautentican a esos clientes WiFi con los puntos de acceso de alrededor, lo que aporta una transición rápida y sin fisuras.

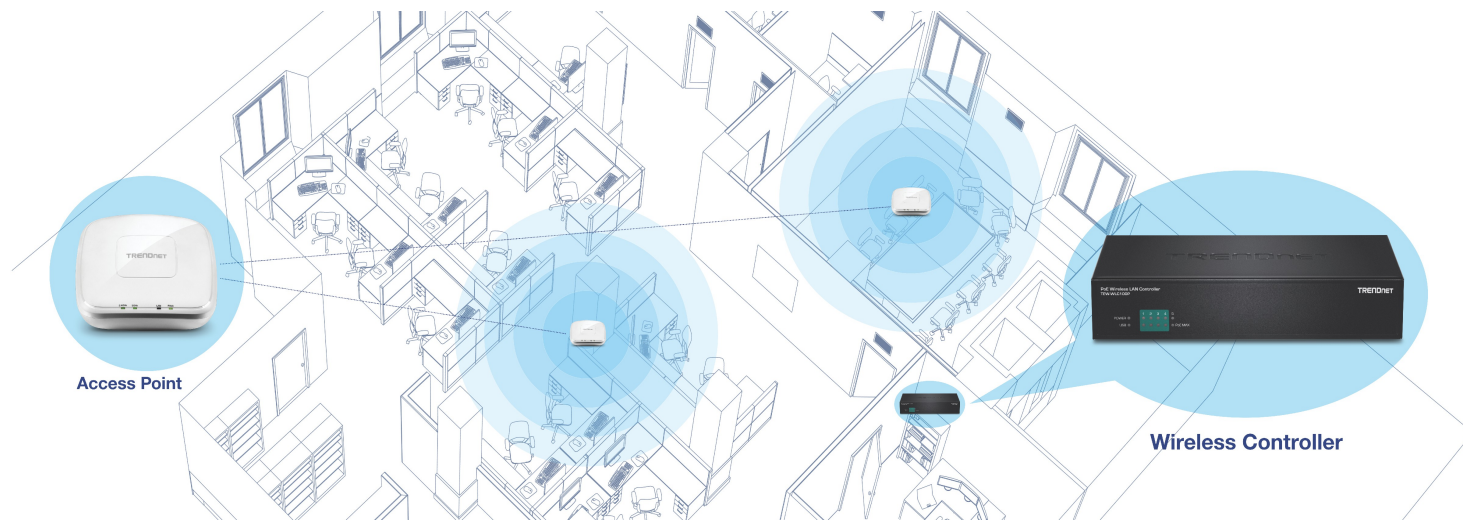
### Administración centralizada de AP

Administre con comodidad hasta 128 puntos de acceso por toda su red. Los cuatro puertos gigabit PoE+ permiten que los usuarios alimenten los puntos de acceso directamente desde el controlador.

### Portal Cautivo

Cree un portal web personalizado para que los usuarios se autenticen utilizando nombres de usuario y contraseñas únicos. Solución ideal para hoteles, cafés y empresas que deseen ofrecer WiFi público y administrar el uso de la red wireless.

## Solución de redes



Access Point

Wireless Controller



### Administración centralizada de AP

Administre con comodidad hasta 128 puntos de acceso (AP) por toda su red wireless



### Gigabit PoE+

Los cuatro puertos gigabit PoE+ permiten que los usuarios alimenten los puntos de acceso directamente desde el controlador. Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at), con una potencia PoE disponible de 60W.



### Administración inteligente de recursos de radiofrecuencia

La solución 802.11k ofrece un entorno de roaming WiFi más eficiente al administrar inteligentemente los puntos de acceso de los alrededores y pasar a los clientes móviles al siguiente mejor punto de acceso.



### Roaming WiFi sin fisuras

Las soluciones 802.11r y Opportunistic Key Caching (OKC) preautentican a esos clientes WiFi con los puntos de acceso de alrededor, lo que aporta una transición rápida y sin fisuras.



### Portal Cautivo

Cree un portal web personalizado para que los usuarios se autenticen utilizando nombres de usuario y contraseñas únicos.



### Monitorización de puntos de acceso

Monitoree cada punto de acceso y el estado de conexión de los dispositivos de red



### WAP Maps™

Cargue los planos para crear WAP Maps™ y obtener un esquema visual de la ubicación de cada punto de acceso



### Actualización de firmware por lotes

Actualice simultáneamente el firmware de múltiples puntos de acceso



### Diseño para montaje en bastidor

Carcasa de metal resistente, incluye accesorios para montaje en bastidor

## Especificaciones

<b>Padrões</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>Interfaz del dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 puertos Gigabit PoE+</li> <li>• Un puerto Gigabit</li> <li>• 1 puerto USB (actualización de firmware y copia de respaldo/restauración de la configuración)</li> <li>• Indicadores LED</li> <li>• Botón de reinicio</li> </ul>
<b>Gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUI basada en web HTTP</li> <li>• Actualización de firmware Local o por Internet</li> <li>• Registro interno</li> <li>• Copia de respaldo/restauración de la configuración</li> <li>• NTP</li> </ul>
<b>Administración de puntos de acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administre hasta 128 puntos de acceso wireless</li> <li>• Configuración de dirección IP, pasarela y DNS</li> <li>• Nombre SSID/de red</li> <li>• Canal wireless</li> <li>• Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-RADIUS</li> <li>• Modo 802.11</li> <li>• Ancho del canal</li> <li>• Potencia de transmisión</li> <li>• Transmisión SSID</li> <li>• Control de ancho de banda (límite de carga/descarga por SSID o cliente)</li> <li>• Establecer umbral/escaneado RSSI</li> <li>• Roaming WiFi sin fisuras utilizando los protocolos 802.11r y OKC (Opportunistic Key Caching)</li> <li>• Administración de recursos de radiofrecuencia 802.11k</li> <li>• Direccionamiento de banda</li> <li>• Airtime fairness</li> <li>• Monitorización de punto de acceso/estadísticas de cliente</li> <li>• Actualización de firmware por lotes</li> <li>• Portal Cautivo</li> <li>• Lista negra de clientes</li> <li>• 802.1Q VLAN</li> <li>• Permite crear múltiples grupos de puntos de acceso para aumentar la flexibilidad de la administración</li> <li>• Carga de planos personalizados mediante WAP Maps™</li> </ul>

<b>Compatibilidad de punto de acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEW-755AP (versión de firmware: 1.04 o superior)</li> <li>• TEW-821DAP (versión de firmware: 1.06 o superior)</li> <li>• TEW-825DAP (versión de firmware: 1.02 o superior)</li> <li>• TEW-826DAP (versión de firmware: 1.01 o superior)</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia disponible: 62W</li> <li>• Pins 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)</li> <li>• Activar / desactivar PoE puerto por puerto</li> <li>• Programación PoE</li> <li>• Clasificación automática / manual de dispositivos alimentados</li> <li>• Prioridad de puertos PoE</li> </ul>
<b>Alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz</li> <li>• Salida: Adaptador eléctrico externo de 54V DC, 1.67A</li> <li>• Consumo máximo: 90W</li> </ul>
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – 40° C (32 – 104° F)</li> </ul>
<b>Humedad admitida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 90% sin condensación</li> </ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 215 x 130 x 44.45mm (8.27 x 6.3 x 1.73 pulgadas)</li> <li>• Altura 1U, montaje en bastidor</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 762g (1.7 libras)</li> </ul>
<b>Certificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años</li> </ul>

### CONTENIDO DEL PAQUETE

- TEW-WLC100P
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (guía del usuario)
- Adaptador de alimentación (54V DC, 1.67A)
- Kit de montaje en bastidor

\*Para que los controladores wireless sean compatibles, los puntos de acceso deben contar con las versiones de firmware correspondientes que se indican a continuación.

- TEW-755AP (versión de firmware: 1.04 o superior)
- TEW-821DAP (versión de firmware: 1.06 o superior)
- TEW-825DAP (versión de firmware: 1.02 o superior)
- TEW-826DAP (versión de firmware: 1.01 o superior)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • [intlsales@trendnet.com](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://www.TRENDnet.com)

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.