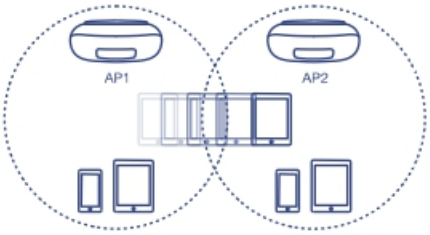
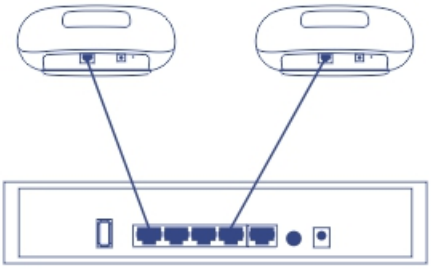
Controlador LAN wireless

TEW-WLC100 (v1.0R)

- 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, fast roaming 802.11r y 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

El controlador LAN wireless de TRENDnet, modelo TEW-WLC100, 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 (802.11r) 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 monitorice el estado de conexión de la red.





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.

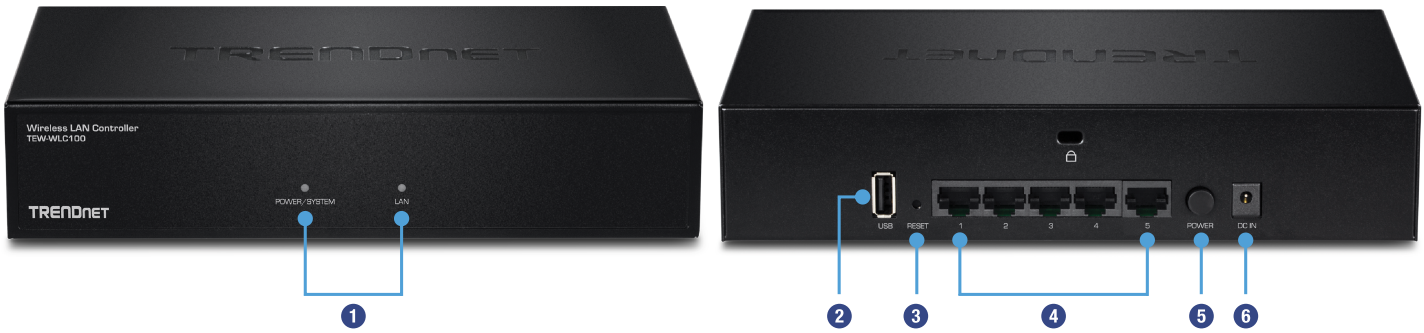
Administración centralizada de AP

Administre con comodidad hasta 128 puntos de acceso por toda su red. Reduzca el tiempo de despliegue de los puntos de acceso creando perfiles de grupo para abastecer múltiples puntos de acceso simultáneamente.

Portal Cautivo

Cree un portal web personalizado para que los usuarios se autentiquen 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



1. Indicadores LED
2. Puerto USB
3. Botón de reinicio
4. Puertos Gigabit
5. Botón de encendido y apagado
6. Puerto de alimentación

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

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 autentiquen utilizando nombres de usuario y contraseñas únicos.

Monitorización de puntos de acceso
Monitorice 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

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

Interfaz del dispositivo
- 5 puertos Gigabit
- 1 puerto USB
- Botón de encendido y apagado
- Indicadores LED
- Botón de reinicio

Administración
- GUI basada en web HTTP
- Actualización de firmware Local o por Internet
- Registro interno
- Copia de respaldo / restauración de la configuración
- NTP

Monitorización de puntos de acceso
- Administre hasta 128 puntos de acceso wireless
- Configuración de dirección IP, pasarela y DNS
- Nombre SSID / de red
- Canal wireless
- Encriptación wireless: WEP, WPA / WPA2-Personal, WPA / WPA2-Enterprise 802.1X
- Modo 802.11
- Ancho del canal
- Potencia de transmisión
- Transmisión SSID
- Control de ancho de banda (límite de descarga por SSID y cliente, límite de carga por cliente)
- Establecer umbral / escaneado RSSI
- Roaming WiFi sin fisuras utilizando los protocolos 802.11r y OKC (Opportunistic Key Caching)
- Administración de recursos de radiofrecuencia 802.11k
- Airtime fairness
- Direccionamiento de banda
- Monitorización de punto de acceso / estadísticas de cliente
- Despliegue de actualización de firmware por lotes
- Portal Cautivo
- Lista negra de clientes
- 802.1Q VLAN
- Permite crear múltiples grupos de puntos de acceso para aumentar la flexibilidad de la administración
- Carga de planos personalizados mediante WAP Maps™

Compatibilidad de punto de acceso
- 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)

Alimentación
- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Salida: Adaptador eléctrico externo de 12 V DC, 1 A
- Consumo: 12 W máx.

Temperatura de operação
- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Umidade de operação
- Max. 90% sem condensação

Dimensões
- 215 x 130 x 44.45 mm (8.27 x 6.3 x 1.73 pulgadas)
- Altura 1U, montaje en bastidor

Peso
- 670 g (1.5 libras)

Certificaciones
- CE
- FCC

Garantia
- 3 anos

Contenido del paquete
- TEW-WLC100
- Guia de Instalação Rápido
- CD-ROM (guía del usuario)
- Adaptador de alimentación (12 V DC, 1 A)
- Kit para montaje al estante

*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)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • 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.
Actualizado: 10/11/2017