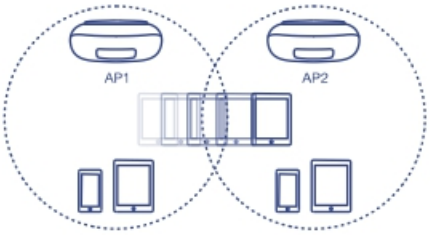
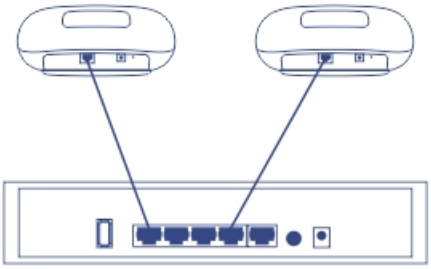
Controller LAN Wireless

TEW-WLC100 (v1.0R)

- Gestione AP centralizzata
- Gestisce fino a 128 punti di accesso wireless
- Compatibile con TEW-755AP, TEW-821DAP, e TEW-825DAP*
- Supporta la gestione risorse radio IEEE 802.11k , roaming veloce 802.11r e Chiave opportunista della Chache (OKC)
- Portale captive per applicazioni hotspot
- Gestione della larghezza di banda SSID e del client
- Carica planimetrie per creare WAP Maps™ per una panoramica visiva di ciascuna posizione dei punti di accesso

Il Controller LAN Wireless di TRENDnet, modello TEW-WLC100,è progettato per la gestione semplificata e i processi d'impostazione per il tuoi punti d'accesso. Questo nuovo controller delle funzionalità del roaming WiFi ininterrotto, aiuta i tuoi dispositivi a rimanere connessi quando avviene la transizione da un punto d'accesso ad un altro all'interno della rete. La Transizione veloce BBS, o roaming veloce (802.11r) assieme alla chiave opportunista della Cache (OKC) assicura le condizioni di roaming ottimali per il tuoi client WiFi mobile. Gestisce fino a 128 punti d'accesso simultaneamente, esegue aggiornamenti del batch firmware e monitora lo stato della connessione di rete.





Roaming in WiFi continuo

802.11k fornisce un ambiente di roaming WiFi più efficiente alla gestione intelligente di AP vicini e al passaggio dei clienti mobili al miglior punto di accesso successivo; 802.11r e Opportunistic Key Caching (OKC) pre-autentica quei clienti Wi-Fi con AP vicini che rendono la transizione continua e rapida.

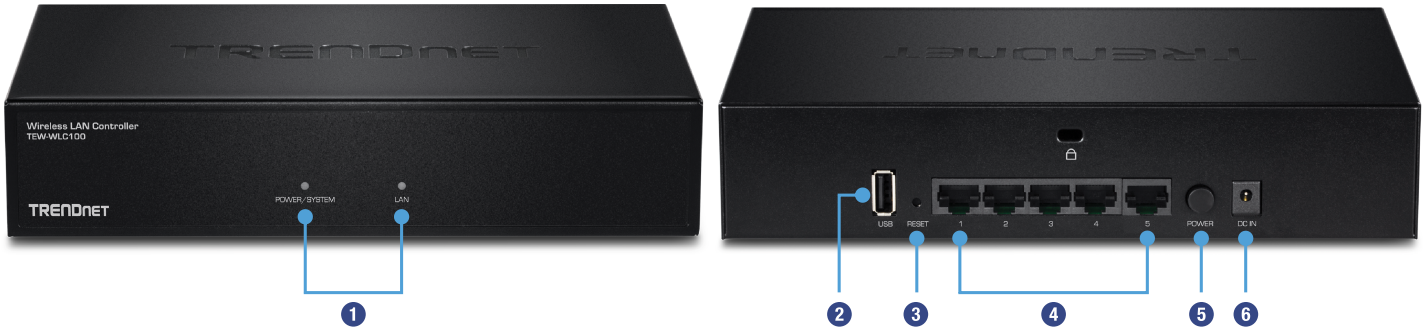
Gestione AP centralizzata

Gestisce facilmente fino a 128 punti di accesso attraverso la tua rete. Riduce il tempo di implementazione del AP creando profili di gruppo per fornire molteplici punti di accesso contemporaneamente.

Portale Captive

Crea un portale web personalizzato per l'autenticazione degli utenti, che utilizzano user name e password uniche. Ideale per hotel, caffetterie e aziende che desiderano fornire WiFi pubblico e gestire l'utilizzo wireless.

Soluzione della rete



1. Indicatori LED
2. Porta USB
3. Pulsante reset
4. Porte Gigabit
5. Pulsante On / Off
6. Porta di alimentazione

Gestione AP centralizzata
Gestisce facilmente fino a 128 punti di accesso (AP) attraverso la tua rete wireless

Gestione intelligente della risorsa radio
802.11k fornisce un ambiente di roaming più efficiente mediante la gestione intelligente degli AP vicini e il passaggio dei clienti mobili da a un miglior punto di accesso.

Roaming in WiFi continuo
802.11r e Opportunistic Key Caching (OKC) pre-autenticano quei clienti WiFi con AP vicini, garantendo una transizione omogenea e rapida.

Portale Captive
Crea un portale web personalizzato per l'autenticazione degli utenti, che utilizzano user name e password uniche.

Monitoraggio punto di accesso
Monitora ciascun punto di accesso e lo stato di connessione dei dispositivi in rete

WAP Maps™
Carica planimetrie per creare WAP Maps™ per una panoramica visiva di ciascuna posizione dei punti di accesso

Aggiornamenti in batch di firmware
Aggiornamento contemporaneo di firmware su molteplici punti di accesso

Design di montaggio a rack
Alloggiamento in metallo robusto con incluso montaggio a rack dell'hardware

Specifiche

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

Interfaccia dispositivo
- 5 x porte Gigabit
- 1 x Porta USB
- Pulsante On / Off
- Indicatori LED
- Pulsante reset

Gestione
- GUI basato su Web HTTP
- Locale o aggiornamento online Firmware
- File Log interno
- Configurazione di Backup / Ripristino
- NTP

Surveillance des points d'accès
- Gestisce fino a 128 punti di accesso
- Indirizzo IP, gateway e settaggi DNS
- SSID / Nome della rete
- Canale Wireless
- Crittografia Wireless: WEP, WPA / WPA2-Personal, WPA / WPA2-Enterprise 802.1X
- Modalità 802.11
- Larghezza del canale
- Alimentazione trasmessa
- Broadcast SSID
- Controllo della larghezza di banda (limite di download per SSID e client, limite di upload per client)
- Scansionatura set RSSI / soglia
- Il roaming ininterrotto WIFI utilizza protocolli 802.11r e OKC (memorizzazione in chache chiave opportunistica)
- Gestione risorse radio 802.11k
- Orario di trasmissione preciso
- Gestione traffico
- Punto d'accesso / monitoraggio statistico del client
- Impiego del batch firmware aggiornato
- Portale Captive
- Blacklist client (elenco client non affidabili)
- 802.1Q VLAN
- Creare gruppi di punti d'accesso multipli per flessibilità di gestione
- Caricare planimetrie personalizzate utilizzando WAP Maps™

Compatibilità con Access Point
- TEW-755AP (Versione del Firmware: 1.04 o superiore)
- TEW-821DAP (Versione del Firmware: 1.06 o superiore)
- TEW-825DAP (Versione del Firmware: 1.02 o superiore)

Alimentazione
- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Uscita: 12 V CC, Alimentatore esterno 1 A
- Consumo: 12 W max.

Temperatura in esercizio
- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Umidità in esercizio
- Max. 90 % senza condensa

Dimensioni
- 215 x 130 x 44.45 mm (8.27 x 6.3 x 1.73 pollici)
- Altezza montabile a rack 1U

Peso
- 670 g (1,5 lbs.)

Certificazioni
- CE
- FCC

Garanzia
- 3 anni

Contenuto della confezione
- TEW-WLC100
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Guida Utente)
- Adattatore di alimentazione (12 V DC, 1 A)
- Minuterie per montaggio a rack

*Per la compatibilità del controller wireless, i punti di accesso devono avere le corrispondenti versioni del firmware elencate qui sotto.
- TEW-755AP (Versione del Firmware: 1.04 o superiore)
- TEW-821DAP (Versione del Firmware: 1.06 o superiore)
- TEW-825DAP (Versione del Firmware: 1.02 o superiore)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prdotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.
Aggiornato: 10/11/2017