

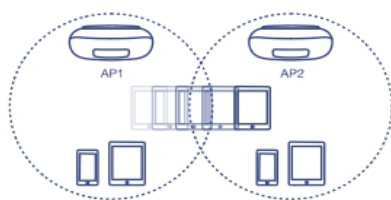


## Controller LAN Wireless PoE+

TEW-WLC100P (v1.0R)

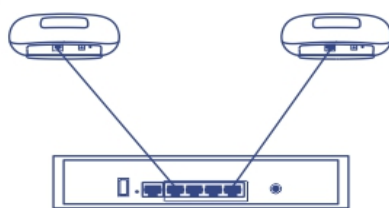
- 4 porte gigabit PoE+, 1 porta gigabit
- Budget di potenza PoE 60W
- Gestione AP centralizzata
- Gestisce fino a 128 punti di accesso wireless
- Compatibile con TEW-755AP, TEW-821DAP, e TEW-825DAP\*
- Supporta la gestione risorse radio IEEE 802.11k , roaming veloce 802.11r con la Chiave opportunista della Cache (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
- Airtime Fairness per bilanciare equamente la prestazione client WiFi

Il Controller LAN Wireless PoE+ di TRENDnet, modello TEW-WLC100P, è progettato per la gestione semplificata e i processi d'impostazione per il tuoi punti d'accesso. Questo nuovo controller dalle funzionalità di roaming WiFi ininterrotto, aiuta i tuoi dispositivi a rimanere connessi quando avviene la transizione da un punto d'accesso all'altro all'interno della rete. La Transizione veloce BBS, o roaming veloce, 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. Supporta entrambi i dispositivi PoE+ e PoE con un budget d'alimentazione PoE di 60W.



### 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

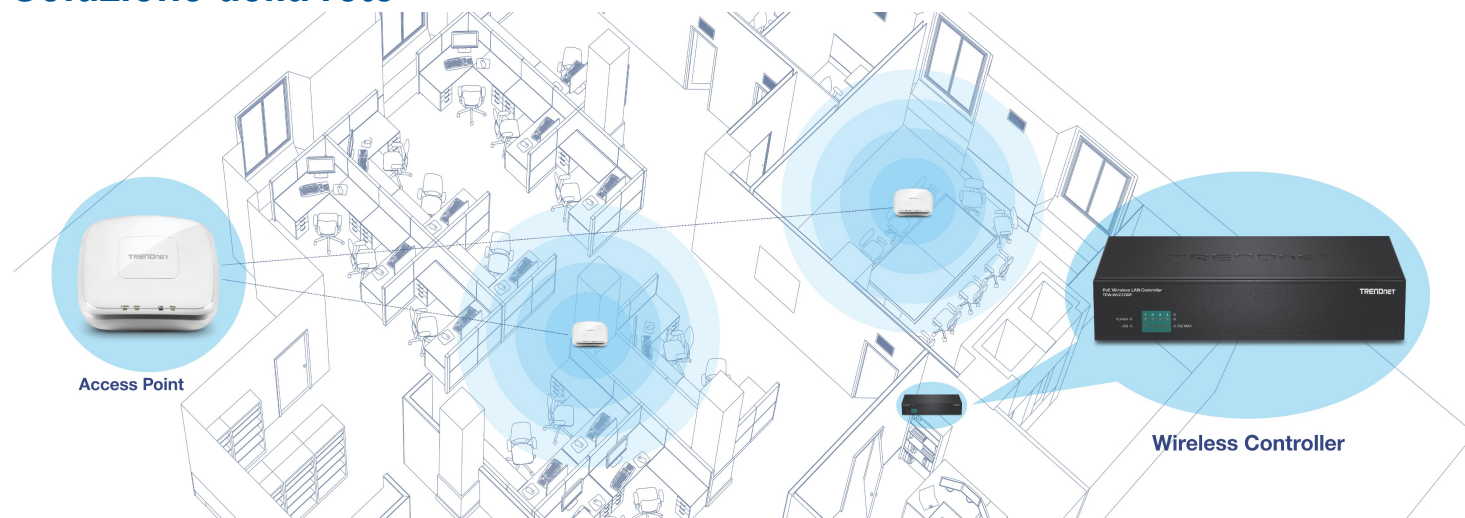
Gestisce facilmente fino a 128 punti d'accesso nella tua rete. Le quattro porte PoE+ consentono agli utenti di alimentare direttamente i punti d'accesso dal controller.



### 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



### Gestione AP centralizzata

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



### PoE+ gigabit

Le quattro porte PoE+ consentono agli utenti di alimentare direttamente i punti d'accesso dal controller. Supporta entrambi i dispositivi (802.3af) e PoE+ (802.3at) con un budget d'alimentazione PoE 60W.



### 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

<b>Standards</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>Interfaccia dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 porte Gigabit PoE+</li> <li>• 1 porta Gigabit</li> <li>• 1 x porta USB (Aggiornamento firmware e backup/ripristino configurazione)</li> <li>• Indicatori LED</li> <li>• Tasto reset</li> </ul>
<b>Gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUI basato su Web HTTP</li> <li>• Locale o aggiornamento online Firmware</li> <li>• File Log interno</li> <li>• Configurazione di Backup/Ripristino</li> <li>• NTP</li> </ul>
<b>Gestione Punto d'Accesso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestisce fino a 128 punti di accesso</li> <li>• Indirizzo IP, gateway e settaggi DNS</li> <li>• SSID/Nome della rete</li> <li>• Canale Wireless</li> <li>• Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-RADIUS</li> <li>• Modalità 802.11</li> <li>• Larghezza del canale</li> <li>• Alimentazione trasmessa</li> <li>• Broadcast SSID</li> <li>• Controllo della larghezza di banda (limite di download/ caricamento per SSID o client)</li> <li>• Scansionatura set RSSI/soglia</li> <li>• Il roaming ininterrotto WIFI utilizza protocolli 802.11r e OKC (memorizzazione in cache chiave opportunistica)</li> <li>• Gestione risorse radio 802.11k</li> <li>• Gestione traffico</li> <li>• Orario di trasmissione preciso</li> <li>• Punto d'accesso/monitoraggio statistico del client</li> <li>• Aggiornamento batch del firmware</li> <li>• Portale Captive</li> <li>• Blacklist client (elenco client non affidabili)</li> <li>• 802.1Q VLAN</li> <li>• Creare gruppi di punti d'accesso multipli per flessibilità di gestione</li> <li>• Caricare planimetrie personalizzate utilizzando WAP Maps™</li> </ul>

<b>Compatibilità con Access Point</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEW-755AP (Versione del Firmware: 1.04 o superiore)</li> <li>• TEW-821DAP (Versione del Firmware: 1.06 o superiore)</li> <li>• TEW-825DAP (Versione del Firmware: 1.02 o superiore)</li> <li>• TEW-826DAP (Versione del Firmware: 1.01 o superiore)</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budget di potenza: 62W</li> <li>• Pin 1,2 per potenza+ e pin 3,6 per potenza - (modalità A)</li> <li>• Abilitazione/disabilitazione PoE per porta</li> <li>• Programmazione PoE</li> <li>• Classificazione PD automatica/manuale</li> <li>• Priorità porta PoE</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz</li> <li>• Uscita: 54V DC, Alimentatore esterno 1.67A</li> <li>• Consumo massimo: 90W</li> </ul>
<b>Temperatura d'esercizio</b>	• 0 – 40° C (32 – 104° F)
<b>Umidità di esercizio</b>	• Max. 90% senza condensa
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 215 x 130 x 44.45mm (8.27 x 6.3 x 1.73 pollici)</li> <li>• Montaggio a rack 1 unità</li> </ul>
<b>Peso</b>	• 762g (1,7 lbs.)
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Garanzia</b>	• 3 Anni

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TEW-WLC100P
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Guida utente)
- Adattatore di alimentazione (54V DC, 1,67A)
- Kit 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)
- TEW-826DAP (Versione del Firmware: 1.01 o superiore)

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 è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prodotti 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.