

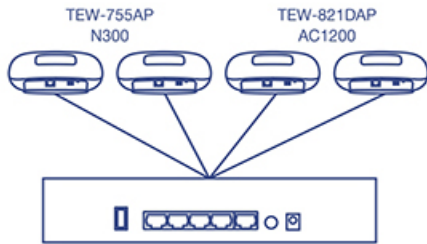


Wireless LAN Controller

TEW-WLC100 (v1.0R)

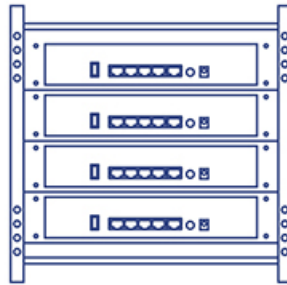
- Zentrale AP-Verwaltung
- Eingebauter 5-Port Gigabit Switch
- Verwaltet bis zu 32 Wireless Access Points
- Kompatibel mit TEW-755AP, TEW-821DAP und TEW-825DAP
- Unterstützt IEEE 802.11k Funkressourcenverwaltung

Mit dem Wireless LAN Controller von TRENDnet, Modell TEW-WLC100, können Sie einfach Access Points in Ihrem Netzwerk einrichten und von einer einzigen Schnittstelle aus verwalten. Intelligente Funkressourcenverwaltung stellt sicher, dass Ihre mobilen Wi-Fi Client-Geräte über optimale Roaming-Konditionen verfügen, wenn sie wireless zwischen Access Points innerhalb des Netzwerks wechseln. Verwalten Sie simultan bis zu 32 Access Points, installieren Sie gleichzeitig Firmware-Updates und überwachen Sie den Verbindungsstatus des Netzwerks.



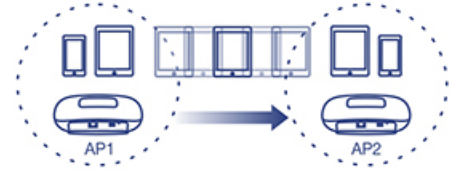
Zentrale AP-Verwaltung

Einfache Verwaltung von bis zu 32 Access Points (AP) über Ihr gesamtes Wireless-Netzwerk hinweg



Hardware-Design

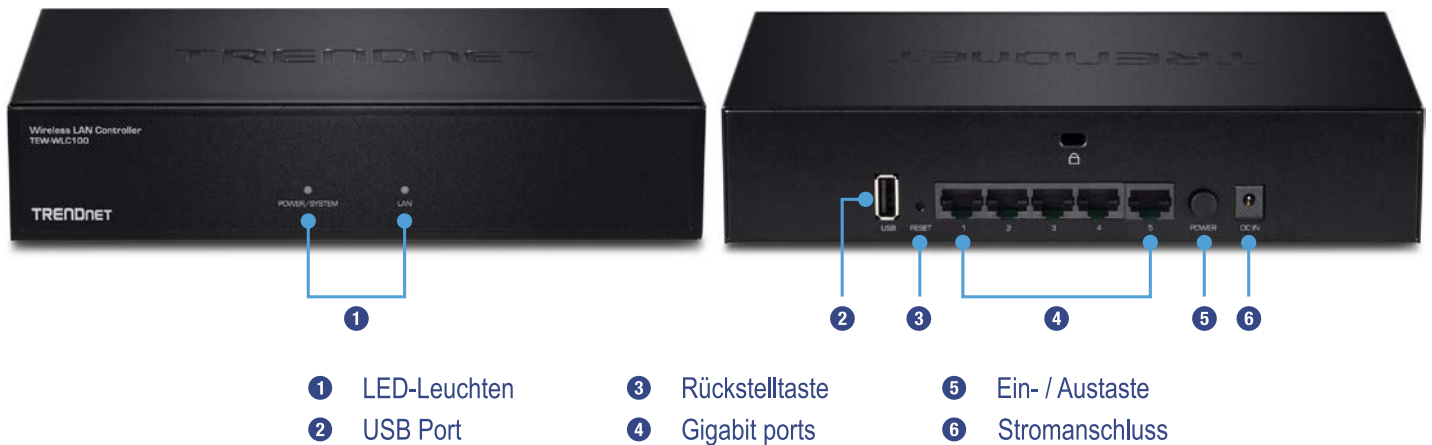
Stabiles Metallgehäuse und rackmontierbares Design mit eingebautem 5-Port Gigabit Switch



Intelligente Funkressourcenverwaltung

Intelligente Funkressourcenverwaltung stellt sicher, dass Ihre mobilen Wi-Fi Client-Geräte über optimale Roaming-Konditionen verfügen, wenn sie wireless zwischen Access Points innerhalb des Netzwerks wechseln

Illustration Eines Network





Zentrale AP-Verwaltung

Einfache Verwaltung von bis zu 32 Access Points (AP) über Ihr gesamtes Wireless-Netzwerk hinweg



Intelligente Funkressourcenverwaltung

Intelligente Funkressourcenverwaltung stellt sicher, dass Ihre mobilen Wi-Fi Client-Geräte über optimale Roaming-Konditionen verfügen, wenn sie wireless zwischen Access Points innerhalb des Netzwerks wechseln



Access Point Überwachung

Sehen Sie den Status von Online-Nutzern oder Netzwerkgeräten



Gleichzeitige Firmware-Aktualisierung

Wählen Sie mehrere Access Points aus, um Firmware gleichzeitig zu aktualisieren



Rackmontierbares Design

Standard 19 Zoll 1U Design (Halterungen inbegriffen)

Technische Spezifikationen

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 5 x Gigabit ports
- 1 x USB Port
- Ein- / Austaste
- LED-Leuchten
- Rückstaste

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)
- Gigabit: 2000 Mbit/s (Voll duplex)

Verwaltung

- HTTP webbasiertes GUI
- Lokal- oder Fernaktualisierung der Firmware
- Internes Protokoll
- Konfigurationsbackup / -wiederherstellung
- NTP

Access Point Überwachung

- Verwaltung von bis zu 32 Access Points
- IP-Adresse, Gateway, und DNS-Einstellungen
- SSID / Netzwerkname
- Wireless-Kanal
- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA / WPA2-Personal, WPA / WPA2-Enterprise 802.1X
- 802.11 Modus
- Kanalbreite
- Stromübertragung
- SSID-Übertragung
- Bandbreitenkontrolle (Downloadbeschränkung je SSID & Client, Uploadbeschränkung je Client)
- Einstellung RSSI Scanning / Grenzwert

- Aktivierung / Deaktivierung 802.11k Funkressourcenverwaltung
- Aktivierung / Deaktivierung Band Steering
- Access Point / Client Statistiküberwachung
- Batch-Konfiguration
- Batch-Firmwareaktualisierung

Access Point-Kompatibilität

- TEW-755AP (Firmware Version: 1.02 oder höher)
- TEW-821DAP (Firmware Version: 1.04 oder höher)
- TEW-825DAP (Firmware Version: 1.01 oder höher)

Leistung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
- Ausgangsleistung: 12V DC, 1A externes Netzteil
- Verbrauch: 12 Watt max.

Betriebstemperatur

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95 % nicht-kondensierend

Maße

- 215 x 130 x 44.45 mm (8.27 x 6.3 x 1.73 Zoll)
- Rackmontierbar, Höhe 1U

Gewicht

- 68 g (1,5 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-WLC100
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Netzadapter (12V DC, 1A)
- Montagesatz für Gestell

