

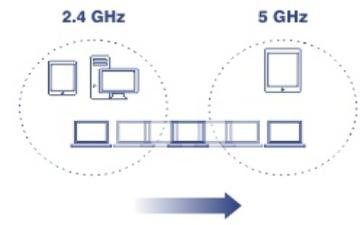
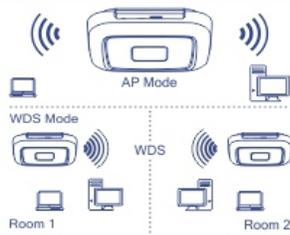


AC1200 Dual Band PoE Indoor Wireless Access Point

TEW-821DAP (v2.0R)

- Hochleistungsfähiger AC1200 PoE Access Point
- Wireless AC Wave 2 MU-MIMO Technologie verbessert die Leistung in einem Heim mit vielen Verbindungen
- AC1200: Simultane 867 Mbit/s Wi-Fi AC + 300 Mbit/s Wi-Fi N Frequenzen
- Access Point, Client Bridge, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi
- Gigabit PoE LAN-Port
- Flaches Gehäusedesign passt sich unauffällig den meisten Umgebungen an
- Mit Wand-/Deckenbefestigungsplatte und Kabelschutz
- Captive Portal für Hotspot-Anwendungen
- Kompatibel mit TEW-WLC100 und TEW-WLC100P Wireless Controllern von TRENDnet

Der hochleistungsfähige AC1200 Dual Band Indoor Wireless PoE Access Point von TRENDnet, Modell TEW-821DAP, unterstützt Access Point (AP), Client Bridge, Wireless Distribution System Access Point (WDS AP), WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi. Dieser Wireless Indoor Access Point erstellt simultane 867 Mbit/s Wi-Fi AC und 300 Mbit/s Wi-Fi N Netzwerke. MU-MIMO Technologie verarbeitet mehrere Datenströme gleichzeitig und verbessert somit die Wi-Fi Leistung in Echtzeit, wenn mehrere Geräte auf das Netzwerk zugreifen. Er verfügt über fortschrittliche Zugangskontrolle, QoS, Verkehrsverwaltung, Frequenzsteuerung und Captive Portal Support. Das flache Gehäusedesign passt sich unauffällig den meisten Umgebungen an und verfügt über eine praktische Wand-/Deckenbefestigungsplatte mit Kabelschutz.



Access Point Flexibilität

Simultane 867 Mbit/s Wi-Fi AC und 300 Mbit/s Wi-Fi N mit AP, Client, WDS und Repeater Modi unterstützen eine Vielzahl an Anwendungen.

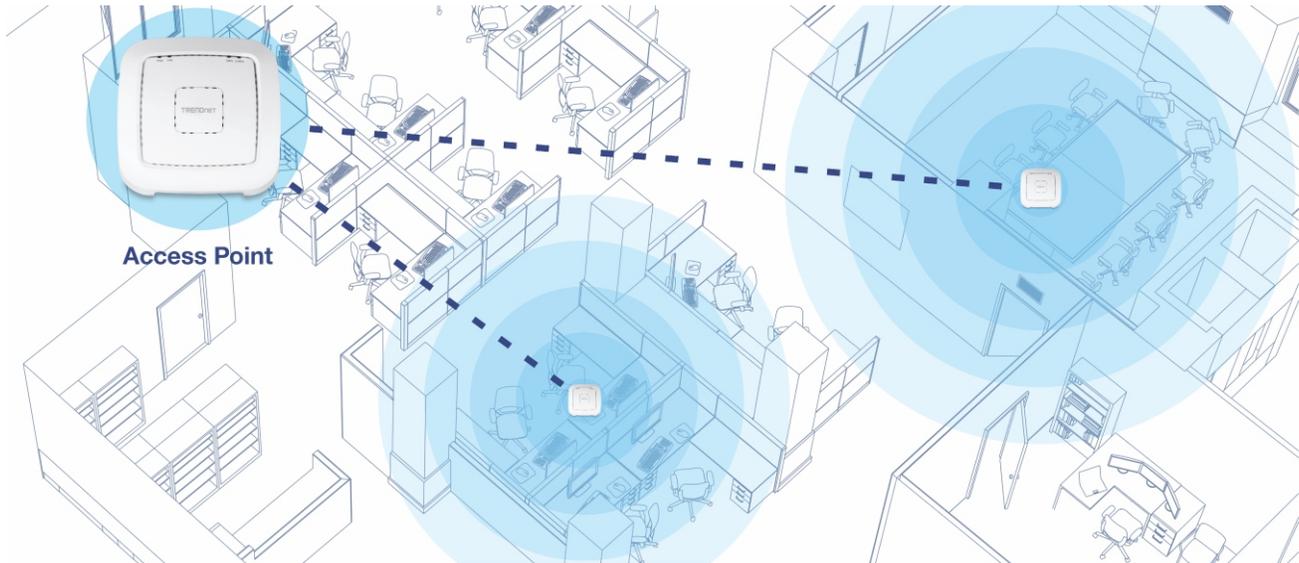
Entworfen für ein vielbeschäftigtes Heim

Die MU-MIMO-Technologie verarbeitet zahlreiche Datenströme gleichzeitig und erhöht damit die WiFi-Leistung in Echtzeit, wenn mehrere Geräte Zugang zum Netzwerk besitzen.

Band Steering

Frequenzsteuerung gleicht Netzwerküberlastung aus, indem Wireless-Geräte automatisch von der 2.4 GHz Frequenz zur 5 GHz Frequenz weitergeleitet werden.

Illustration Eines Network



Simultanes Dualband

AC1200: Simultane 867 Mbit/s Wi-Fi AC + 300 Mbit/s Wi-Fi N Frequenzen



Power over Ethernet (PoE)

Spart Zeit und Kosten bei der Installation mit Gigabit PoE (optionale Stromversorgungsbuchse für nicht-PoE-Installation)



Access Point Modi

Unterstützt Access Point (AP), Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi für jede separate Wi-Fi Frequenz.



Gigabit-Port

Gigabit PoE LAN-Port schafft leistungsstarke Verbindungen zum kabelgebundenen Netzwerk



Wireless-Empfang

Erweiterter Wireless-Empfang dank MU-MIMO-Antennentechnologie



MU-MIMO-Leistung

MU-MIMO Technologie ermöglicht es dem Access Point, mehrere Datenströme gleichzeitig zu verarbeiten und damit die Wi-Fi Leistung in Echtzeit zu verbessern



Verschlüsseltes Wireless

Unterstützt Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2



Band Steering

Frequenzsteuerung gleicht Netzwerküberlastung aus, indem Wireless-Geräte automatisch von der 2.4 GHz Frequenz zur 5 GHz Frequenz weitergeleitet werden



Wi-Fi Traffic Shaping

Verwalten Sie Datenverkehr je VLAN für jede Frequenz separat



Mehrere SSIDs

Erstellen von bis zu 8 SSIDs je Frequenz (16 insgesamt)



Flaches Profil

Flaches Gehäusedesign passt sich unauffällig den meisten Umgebungen an



LED-Kontrolle

LED-Leuchten können ausgeschaltet werden, um das Produkt weniger auffällig zu machen



Befestigungsplatte

Wand-/Deckenbefestigungsplatte mit Kabelschutz

Technische Spezifikationen

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (bis zu 300 Mbit/s) • IEEE 802.11ac Wave 2 (bis zu 867 Mbit/s)
Hardware-schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x PoE Gigabit LAN Port • Stromausgang (optional für nicht-PoE Installation) • LED-Leuchten • Befestigungsplatte und Kabelschutz • Ein-/Austaste • Rückstelltaste
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 802.11ac MU-MIMO Wave 2 • Gehäuse mit Schutzklasse IP30 (mit Befestigungsplatte und installiertem Kabelschutz) • Simultanes Dualband • Band Steering • Wi-Fi Traffic Shaping • 802.1Q VLAN-Zuordnung per SSID • Unterstützt IPv6 (Link-Local, Static IPv6, Auto-Konfiguration (SLAAC/DHCPv6)) • Mehrsprachige Schnittstelle (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch) • LED ein/aus • Captive Portal (externe Coovachilli Server-Authentifizierung) • Internal Captive Portal (lokale Benutzerkonto-Authentifizierung und anpassbare Portalseite) • 802.11k intelligente Funkressourcenverwaltung • RSSI Threshold (Client-Signalstärke und Verbindungssteuerung) • Airtime-Fairness
Modos de operação	<ul style="list-style-type: none"> • Access Point • Client Bridge • WDS AP • WDS Bridge • WDS Station • Repeater
Verwaltung/Überwachung	<ul style="list-style-type: none"> • Webbasierte Verwaltung • AP-Softwarehilfsprogramm • SNMP v1/v3 • STP • Event Logging • Ping-Test • Traceroute • CLI
Zugriffskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • MAC Filter • Beschränkung der Anwenderanzahl

QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Prüfung der Bandbreite per SSID oder Client
SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8 SSIDs je Wirelessfrequenz (16 insgesamt)
Frequenz	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz: 5.180 – 5.8525GHz
Wireless-Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13 • 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**
Modulation	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK für DSSS Verfahren • BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM für OFDM Verfahren
MIMO-Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • 5GHz: 2x2:2 • 2.4GHz: 2x2:2
Antennengewinn	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2 x 3 dBi intern • 5GHz: 2 x 4 dBi intern
Wireless-Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 19 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11b: FCC: 23 dBm (max.) / CE: 10 dBm (max.) / IC: 23 dBm (max.) • 802.11g: FCC: 19 dBm (max.) / CE: 12 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 19 dBm (max.) / CE: 12 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 19 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.) • 802.11ac: FCC: 18 dBm (max.) / CE: 18 dBm (max.) / IC: 18 dBm (max.)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -65 dBm (typisch) @ 54 Mbit/s • 802.11b: -83 dBm (typisch) @ 11 Mbit/s • 802.11g: -65 dBm (typisch) @ 54 Mbit/s • 802.11n (2.4 GHz): -64 dBm (typisch) @ 300 Mbit/s • 802.11n (5 GHz): -61 dBm (typisch) @ 300 Mbit/s • 802.11ac: -51 dBm (typisch) @ 867 Mbit/s
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af Typ 1 PoE PD Klasse 3 • Input: 100 - 240V AC, 50/60Hz, Output: 12V DC, 1A externes Netzteil (optional) • Max. Verbrauch: 8 Watt
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
Betriebsfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 95% nicht-kondensierend
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • 163 x 165 x 44mm (6,4 x 6,5 x 1,7 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 372g (13,1 Unzen)
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Jahre Begrenzte

PACKUNGSINHALT	<ul style="list-style-type: none"> • TEW-821DAP • Netzwerkkabel (1,5 m / 5 Fuß) • Anleitung zur Schnellinstallation • Netzadapter (12 V DC, 1 A) • Befestigungsplatte und Kabelschutz
-----------------------	--

*Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich. Für maximale Leistung von bis zu 867 Mbit/s ist Verwendung mit einem 867 Mbit/s 802.11n Wireless-Adapter notwendig. Für maximale Leistung von bis zu 300 Mbit/s ist Verwendung mit einem 300 Mbit/s 802.11n Wireless-Adapter notwendig. Multi-User MIMO (MU-MIMO) kann nur zusammen mit MU-MIMO fähigen Wireless-Adaptoren verwendet werden.

**Aufgrund von Gesetzesvorschriften können die beschriebenen Wireless-Kanäle nicht statisch zugewiesen werden, stehen jedoch zusammen mit den verfügbaren Wireless-Kanälen zur Verfügung, wenn das Gerät auf automatisch gestellt wird

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 8/16/2018