



## TEW-821DAP (V1.0R)

### INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931130577
Seite des Produkts	<a href="http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=105_TEW-821DAP">http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=105_TEW-821DAP</a>
Weitere Bilder	<a href="http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=105_TEW-821DAP">http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=105_TEW-821DAP</a>
Alternativer Produktname	AC1200 Dual Band Wireless PoE Access Point mit Software-Controller, Gigabit, simultan, AP, Client, 802.
Wesentliche Suchbegriffe	PoE Access Point, Dual Band Access Point, PoE Wireless Access Point, TRENDnet Access Point, PoE AP, Access Point, PoE Wireless Router, Access Point für Decke, Wireless Access Point, Access Point, Wireless Router Access Point, 802.11ac Access Point, bester Access Point, PoE Wireless Router, Wireless AC Access Point, Wi-Fi AC Access Point, Wi-Fi Access Point Software, Hotspot Software, Wi-Fi Software, 1200 Mbps, 867 M, AC1200, N300, WPS, 802.11n, 802.11ac, 2,4 GHz, 5 GHz, Wireless N, Wireless AC, Gigabit, 10/100/1000, QoS, WMM, Wireless, LAN, Access Point, AP, Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station, Repeater, Wireless Distribution System, AP Client, Wireless Client, Client Bridge, PoE, 802.3af, Bandbreitensteuerung, Frequenzsteuerung
Abmessungen des Geräts	30,1 x 23,6 x 8,2 cm (12 x 10 x 4 Zoll)
Gewicht des Geräts	1,65 kg (4,07 lbs)
Geräte pro Verpackung	10
Abmessungen der Verpackung	50 x 44 x 34 cm (20 x 18 x 14 Zoll)
Gesamtgewicht	14,96 kg (37 lbs)
Harmonisierter Tarifcode	8517620050
ECCN	5A992
Herkunftsland	China
Verfügbarkeitsdatum	Augus2015
Garantie	3 Jahre Begrenzte



## AC1200 Dual Band PoE Access Point (mit Software-Controller)

TEW-821DAP (v1.0R)

- Hochleistungsfähiger AC1200 PoE Access Point
- AC1200: Simultane 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N Frequenzen
- Access Point, Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi
- Inbegriffener Software-Controller erleichtert die Wi-Fi-Netzwerkverwaltung
- Gigabit PoE LAN Port
- Beigefarbenes, unauffälliges Gehäuse passt sich unauffällig den meisten Umgebungen an
- Befestigungsplatte

Der hochleistungsfähige AC1200 Dual Band Wireless PoE Access Point von TRENDnet, Modell TEW-821DAP, unterstützt die Modi Client, Wireless Distribution System (WDS) AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater. Er erstellt simultan 867 Mbps Wi-Fi AC und 300 Mbps Wi-Fi N Netzwerke. Der im Lieferumfang enthaltene Windows-basierte Software-Controller verwaltet mehrere TEW-821DAPs und reduziert die Verwaltung und Fehlersuche. Er bietet fortschrittliche Zugriffskontrolle, QoS, Verkehrsmanagement und Bandbreitenkontrolle und ein Web-Portal. Das niedrige Profil passt sich gut an die meisten Umgebungen an und eine Befestigungsplatte erleichtert die Installation.



### Access Point Flexibilität

Simultane 67Mbps Wi-Fi AC und 300Mbps Wi-Fi N Netzwerken Kombination mit AP, Client, WDS und Repeater Modi unterstützen verschiedene Anwendungen.

### Zentrale Verwaltung

Mit dem integrierten Windows-basierten Software-Controller können mehrere TEW-821DAPs verwaltet und die Zeit für Wi-Fi-Verwaltung und Fehlersuche reduziert werden.

### Einfache Installation

Spart Zeit und Kosten bei der Installation an entlegener Orten mit Gigabit Power over Ethernet (PoE) und einer praktischen Befestigungsplatte.



Zentrale Verwaltung

## Illustration Eines Network



- 1 Installationsplatte
- 2 LED-Anzeigen können ausgeschaltet werden



- 3 Gigabit PoE LAN-Port
- 4 Optionaler Stromversorgungs-Port für Nicht-PoE-Installationen
- 5 Rücksetztaste
- 6 Flaches Profil, hellgraues Gehäuse





### Mehrsprachig

Mehrsprachige Schnittstelle: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch und Russisch



### Power over Ethernet (PoE)

Spart Zeit und Kosten bei der Installation an entlegenen Orten mit Gigabit PoE (optionaler Stromanschluss für nicht-PoE Installation)



AC1200

### Simultanes Dual Band

AC1200: Simultane 867 Mbps Wi-Fi AC + 300 Mbps Wi-Fi N Frequenzen



### Unterstützt mehrere Modi

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



### Software-Controller

Der unbegrenzte, Windows-basierte Software-Controller verwaltet mehrere TEW-821DAPs und reduziert die Zeit für Wi-Fi Konfiguration, Verwaltung und Fehlersuche



### Gigabit Port

Gigabit PoE LAN Port unterhält leistungsstarke Verbindungen zum kabelgebundenen Netzwerk



### Wireless-Reichweite

Erweitert die Wireless-Reichweite dank MIMO-Antennentechnologie



### Verschlüsseltes Wireless

Unterstützt Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2



### Frequenzsteuerung

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



### Wi-Fi Traffic Shaping

Separate Verkehrszuordnung per VLAN für individuelle Frequenzen



### Mehrere SSIDs

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



### Gezieltes Beamforming

Bessere Leistung in Echtzeit, indem stärkere Wireless-Signale an Ihre jeweilige Position geleitet werden



### IPv6

IPv6 Netzwerkunterstützung



### Niedriges Profil

Beigefarbenes Gehäuse mit niedrigem Profil passt sich an die meisten Umgebungen an



### LED-Leuchten

Sichtbarkeit des Produkts kann weiter reduziert werden, indem die LED-Leuchten ausgeschaltet werden



### Befestigungsplatte

Befestigungsplatte reduziert Installationszeit

## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (bis zu 867 Mbps)

### Hardware Interface

- 1 x PoE Gigabit LAN-Port
- Stromausgang (optional, für nicht-PoE-Installation)
- Rückstelltaste
- LED-Leuchten
- Befestigungsplatte

### Besondere Funktionen

- Softwaresteuerung
- Gleichzeitiges Dualband
- Band-Steering
- Wi-Fi Traffic Shaping
- Beamforming
- 802.1Q VLAN-Zuweisung per SSID
- IPv6-Unterstützung (Link-Local, Statische IPv6-Adresse, Autokonfiguration (SLAAC/DHCPv6))
- Mehrsprachige Schnittstelle, Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch
- LED-Leuchten ein/aus

### Betriebsmodi

- Access Point
- Client
- WDS AP
- WDS Bridge
- WDS Station
- Repeater

### Verwaltung/Kontrolle

- Webbasierte Verwaltung
- Softwaresteuerung

- SNMP v1/v3
- STP
- Ereignisprotokollierung
- Ping-Test
- Traceroute
- CLI

### Softwaresteuerung

- Zentrale Verwaltung mehrerer Geräte
- Verwaltung von Wireless-Einstellungen
- Verwaltung von Wireless-Sicherheitseinstellungen
- Firmware-Upload

### Betriebssysteme, die von der Softwaresteuerung unterstützt werden

- Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- MAC-Filter
- Maximale Anzahl Clients

### QoS

- WMM
- Traffic Shaping per SSID

### SSID

- Bis zu 8 SSIDs je Wireless-Frequenz (16 insgesamt)

### Frequenz

- 2,4 GHz: 2,412 – 2,472 GHz
- 5 GHz: 5,180 – 5,8525 GHz

### Wireless-Kanäle

- 2,4 GHz: FCC: 1–11; ETSI: 1–13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 und 165 ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140

### Modulation

- DBPSK/DQPSK/CCK für DSSS-Verfahren
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM für OFDM-Verfahren

### Antennengewinn

- 2,4 GHz: 2 x 4 dBi
- 5 GHz: 2 x 4 dBi

### Wireless-Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (max.) / -65 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 23 dBm (max.), CE: 10 dBm (Max.) / -83 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (Max.) / -65 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (Max.) / -64 dBm (typisch) @ 300 Mbps 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (max.) / -61 dBm (typisch) @ 300 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 15 dBm, CE: 22 dBm (max.) / -91 dBm (typisch) @ 867 Mbps

### EIRP

- 2,4 GHz: FCC: bis zu 30 dBm, CE: bis zu 19 dBm
- 5 GHz: FCC: bis zu 31 dBm, CE: bis zu 29 dBm

### Leistung

- 12 V / 1 A Verbrauch: 9,6 Watt max.

### Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Maße

- 187 x 187 x 46 mm (7,3 x 7,3 x 1,8 Zoll)

### Gewicht

- 456 g (16 unzen)

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TEW-821DAP
- 5 Fuß (1,5 Meter) Netzwerkkabel
- CD-ROM (Hilfsprogramm & Benutzerhandbuch)
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzteil (12 V DC, 1 A)
- Montagehalterung

