



N300 PoE Access Point

TEW-755AP (v1.0R)

- Wi-Fi N300 PoE Access Point
- Access Point, Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi
- Inbegriffenes Softwaredienstprogramm erleichtert die Wi-Fi-Netzwerkverwaltung
- Gigabit PoE LAN-Port
- Beigefarbenes, flaches Gehäuse fügt sich in die Umgebung ein
- Befestigungsplatte

Der leistungsstarke N300 PoE Access Point von TRENDnet, Modell TEW-755AP, unterstützt Access Point (AP), Client, Wireless Distribution System (WDS) AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi. Er erstellt ein 300 MBit/s Wi-Fi N Netzwerk und verfügt über einen Gigabit PoE Port. Das inbegriffene Windows-basierte Softwaredienstprogramm verwaltet mehrere TEW-755AP und reduziert die Zeit für Wi-Fi Verwaltung und Fehlersuche. Das unauffällige Gehäuse fügt sich in die meisten Umgebungen ein und die Befestigungsplatte erleichtert die Installation.



Access Point Flexibilität

Bewährtes 300 MBit/s Wi-Fi N in Kombination mit AP-, Client-, WDS- und Repeater-Modi unterstützt verschiedenen Anwendungen.



Zentrale Verwaltung

Das inbegriffene Windows-basierte Softwaredienstprogramm verwaltet mehrere TEW-755AP und reduziert die Zeit für Wi-Fi Verwaltung und Fehlersuche.



Einfache Installation

Spart Zeit und Kosten bei der Remote-Installation dank Gigabit Power over Ethernet (PoE) und einer praktischen Befestigungsplatte.

Select	Product Name	IP Address	MAC Address	Version	System
<input type="checkbox"/>	TEW-755AP	192.168.20.111	08-18-87-95-92-45	1.00b10	T
<input type="checkbox"/>	TEW-755AP	192.168.20.109	08-FE-63-3E-65-4B	1.00b12	T
<input type="checkbox"/>	TEW-755AP	192.168.20.110	54-9E-87-95-92-45	1.00b12	T
<input type="checkbox"/>	TEW-755AP	192.168.20.108	3E-83-AB-FE-E3-3E	1.00b12	T
<input type="checkbox"/>	TEW-755AP	192.168.20.112	E7-95-83-AB-FE-1B	1.00b10	T
<input type="checkbox"/>	TEW-755AP	192.168.20.101	E3-3E-87-95-18-E7	1.00b12	T

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

Wireless N
300 Mbps



Mehrsprachig

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



Power over Ethernet (PoE)

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



Wi-Fi N300

Flacher Access Point liefert bewährtes Wi-Fi N300



Unterstützt verschiedene Modi

Unterstützt Access Point (AP), Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi



AP-Hilfsprogramm

Das inbegriffene Windows-basierte Hilfsprogramm spart Zeit bei der Wi-Fi-Konfiguration und der Einrichtung



Gigabit-Port

Gigabit PoE LAN-Port schafft leistungsstarke Verbindungen zum kabelgebundenen Netzwerk



Wireless-Empfang

Erweiterter Wireless-Empfang dank MIMO-Antennentechnologie



Verschlüsseltes Wireless

Unterstützt Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2



Wi-Fi Traffic Shaping

Verwaltung der Verkehrsformung je VLAN



Mehrere SSIDs

Erstellung von bis zu 8 SSID



IPv6

Unterstützt IPv6 Netzwerk



Flaches Profil

Beigefarbenes, flaches Gehäuse fügt sich in die meisten Umgebungen ein



LED-Kontrolle

Reduzieren Sie die Auffälligkeit des Produkts noch weiter, indem Sie die LED-Leuchten ausschalten



Befestigungsplatte

Befestigungsplatte spart Zeit bei der Installation

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300 Mbit/ss)

Hardware-Schnittstelle

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

Sonderfunktionen

- IP30-Klasse Gehäuse (mit installierter Montageplatte)
- Wi-Fi Traffic Shaping
- 802.1Q VLAN Zuteilung je 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 Roaming-Unterstützung
- RSSI Scanner (Client-Signalstärke und Toleranz)
- Airtime-Fairness

Betriebsmodi

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

Verwaltung/Überwachung

- Webbasierte Verwaltung
- Softwaredienstprogramm
- SNMP v1/v3
- STP
- Event Logging
- Ping-Test
- Traceroute
- CLI

Mit Hilfsprogramm kompatible Betriebssysteme

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- MAC Filter
- Beschränkung der Anwenderanzahl

QoS

- WMM
- Traffic Shaping je SSID

SSID

- Bis zu 8 SSIDs

Frequenz

- 2,4 GHz: 2,412 – 2,472 GHz

Wireless-Kanäle

- 2,4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 – 13

Modulation

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

Antennengewinn

- 2,4 GHz: 2 x 4 dBi

Wireless Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: FCC: 23 dBm (max.), CE: 10 dBm (max.) / -83 dBm (typisch) @ 11 Mbit/ss
- 802.11g: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (max.) / -65 dBm (typisch) @ 54 Mbit/ss
- 802.11n: FCC: 19 dBm (max.), CE: 12 dBm (max.) / -64 dBm (typisch) @ 300 Mbit/ss

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

- 402 g (14,2 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-755AP
- 5 Fuß (1,5 m) Netzwerkkabel
- CD-ROM (Hilfsprogramm und Benutzerhandbuch)
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (12 V DC, 1 A)
- Befestigungsplatte

*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 300 Mbps ist Verwendung mit einem 300 Mbps 802.11n Wireless-Adapter notwendig.

