

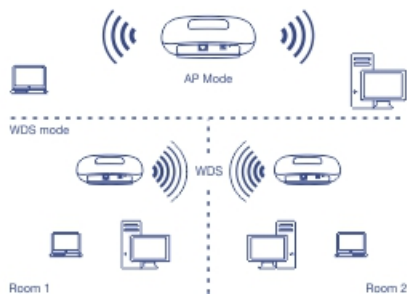


AC1750 Dual Band PoE Access Point

TEW-825DAP (v1.0R)

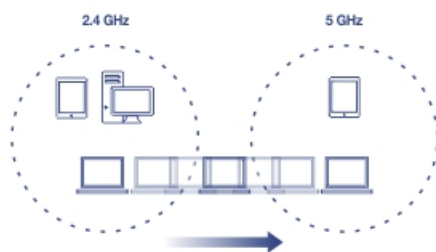
- Hochleistungsfähiger AC1750 PoE+ Access Point
- AC1750: Simultane 1300 Mbps Wi-Fi AC + 450 Mbps Wi-Fi N Frequenzen
- Access Point, Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station und Repeater Modi
- Gigabit PoE+ LAN-Port
- Beigefarbenes, flaches Gehäuse
- Decken- / Wandbefestigungsplatte

Statten Sie Ihr Unternehmen mit einem einfach zu verwaltenden und kostengünstigen AC1750 Wireless-Netzwerk aus mit dem AC1750 Dual Band PoE+ Access Point von TRENDnet, Modell TEW-825DAP. Der Access Point erstellt simultan 1300 Mbps Wi-Fi AC und 450 Mbps Wi-Fi N Netzwerke. Vermeiden Sie Datenstau und Überbelegung auf der 2.4 GHz Frequenz mit Band Steer Technologie. Versorgen Sie den Access Point über das inbegriffene Netzteil mit Strom oder schließen Sie ihn für mehr Flexibilität bei der Installation über PoE+ an. Das flache Profil passt sich unauffällig den meisten Umgebungen an und eine praktische Befestigungsplatte für Decken- / Wandanbringung ist im Lieferumfang enthalten.



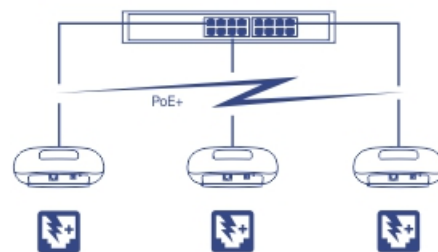
Access Point Flexibilität

Simultane 1300 Mbps Wi-Fi AC und 450 Mbps Wi-Fi N Frequenzen mit AP, Client, WDS und Repeater Modi unterstützen mehrere Anwendungen.



Band Steering

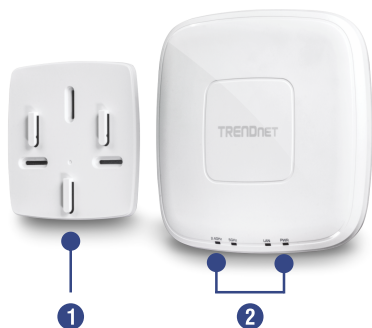
Band Steering mindert Netzwerkstau, indem Wireless-Geräte automatisch von der 2.4 GHz Frequenz auf die 5 GHz Frequenz geleitet werden.



PoE+

Spart Zeit und Kosten bei der Installation durch Gigabit PoE+.

Illustration Eines Network



- 1 Mounting plate
- 2 LED indicators
- 3 PoE+ Gigabit LAN port
- 4 Power port (optional non-PoE installation)
- 5 Reset button
- 6 Low profile off white housing



Mehrsprachig

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



Power over Ethernet (PoE+)

Spart Zeit und Kosten bei der Installation durch Gigabit PoE+



AC1750

Simultanes Dualband

AC1750: Simultane 1300 Mbps Wi-Fi AC + 450 Mbps Wi-Fi N Frequenzen



Mehrere AP-Modi

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



AP-Hilfsprogramm

Mit dem inbegriffenen Windows-basierten Hilfsprogramm sparen Sie Zeit bei der Wi-Fi Konfiguration und bei der Einrichtung



Gigabit-Port

Gigabit PoE+ LAN Port für leistungsstarke Verbindungen zum kabelgebundenen Netzwerk



Wireless-Empfangsbereich

Größerer Wireless-Empfangsbereich dank MIMO-Antennentechnologie



Verschlüsseltes Wireless

Unterstützt Wireless-Verschlüsselung bis zu WPA2



Band Steering

Band Steering mindert Netzwerkstau, indem Wireless-Geräte automatisch von der 2.4 GHz Frequenz auf die 5 GHz Frequenz geleitet werden.



Wi-Fi Traffic Shaping

Ermöglicht Verkehrszuweisung je SSID separat für jede Frequenz



Mehrere SSIDs

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



IPv6

Unterstützt IPv6 Netzwerk



Gehäusedesign

Beigefarbenes, flaches Gehäuse



LED-Deaktivierung

Reduzieren Sie die Sichtbarkeit des Produkts, indem Sie die LED-Leuchten deaktivieren



Befestigungsplatte

Befestigungsplatte für Decken- / Wandmontage für flexible Installation inbegriffen

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (bis zu 1300 Mbps)

Hardwareschnittstelle

- 1 PoE+ Gigabit LAN-Port
- Stromversorgungsbuchse (optional für nicht-PoE-Installation)
- Rückstelltaste
- LED-Anzeige
- Befestigungsplatte

Sonderfunktionen

- IP30-Klasse Gehäuse (mit installierter Montageplatte)
- Simultanes Dualband
- Bandsteuerung
- Wi-Fi Traffic Shaping
- 802.1Q VLAN-Zuordnung per SSID
- Unterstützt IPv6 (Link-Local, Static IPv6, automatische Konfiguration (SLAAC / DHCPv6))
- Mehrsprachige Schnittstelle: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch
- LED ein / aus
- Captive Portal (Coovachilli)

Modos de operação

- Zugangspunkt
- Client
- WDS AP
- WDS Bridge
- WDS Station
- Repeater

Verwaltung / Kontrolle

- Webbasierte Verwaltung
- Softwarehilfsprogramm
- SNMP v1 / v3
- STP
- Ereignisprotokollierung
- Ping-Test
- Traceroute
- CLI

Mit Hilfsprogramm kompatible Betriebssysteme

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Zugriffskontrolle

- Kryptografie wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- MAC-Filter
- Maximale Anzahl Clients

QoS

- WMM
- Traffic Shaping je SSID

SSID

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

Frequenz

- 2.4 GHz: 2.412 - 2.472 GHz
- 5 GHz: 5.180 - 5.825 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: 3 x 4 dBi
- 5 GHz: 3 x 4 dBi

Wireless Ausgangsleistung / Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 23 dBm, ETSI: 21 dBm (Max.) / -65 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 22 dBm (Max.), CE: 8 dBm (Max.) / -83 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: 17 dBm (Max.), CE: 10 dBm (Max.) / -65 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 17 dBm (Max.), CE: 11 dBm (Max.) / -61 dBm (typisch) @ 450 Mbps 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Max.) / -61 dBm (typisch) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Max.) / -54 dBm (typisch) @ 1300 Mbps

Stromversorgung

- Input: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz / Ausgang: 12 V DC, 1.5 A externer Stromadapter (für nicht-PoE-Installationen)
- Verbrauch: 12,5 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

- 416 g (14,7 Pfund)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEW-825DAP
- 1 Netzwerkkabel (1,5 m / 5 Fuß)
- CD-ROM (Hilfsprogramm und Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (12V DC, 1,5A)
- 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 1300 Mbps ist Verwendung zusammen mit einem 1300 Mbps 802.11ac Wireless-Adapter notwendig. Für maximale Leistung von bis zu 450 Mbps ist Verwendung mit einem 450 Mbps 802.11n Wireless-Adapter notwendig.

**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.

