



N600 Dual Band PoE Access Point TEW-753DAP

- Simultanes Dual Band 300 MBit/s Wireless N
- Erstellen von bis zu 8 SSIDs je Frequenz
- Definition von Access Point-, WDS AP-, WDS Bridge-, oder Repeater-Modus
- Bei PoE keine Installation nahe einer Stromquelle erforderlich
- Verkehrsmanagement je SSID
- Beigefarbenes, unauffälliges Gehäuse passt sich der Umgebung an
- IPv6 Netzwerk-Support

TRENDnet's N600 Dual Band PoE Access Point, Modell TEW-753DAP, ist ein Business-Klasse Access Point mit einer Vielzahl von Eigenschaften und mit bewährter simultaner 300 MBit/s Dual Band Wireless Technologie. Durch die verschiedenen Modi Access Point, WDS AP, WDS Bridge, und Repeater ist eine Reihe verschiedener Installationsszenarien möglich. Sparen Sie Zeit und Geld bei der Installation dank PoE.

Installation



Unauffällig

Beigefarbene, unauffällige Feuermelderform passt sich den meisten Umgebungen an



Power over Ethernet (PoE)

Sparen Sie Zeit und Kosten bei der Installation durch PoE (optionaler Stromanschluss bei nicht-PoE-Installation)

Leistung



Simultanes Dual Band

Bewährtes 300 MBit/s Dual Band Wireless N



Gigabit Port

Gigabit-Port ermöglicht hochleistungsfähige Verbindung zum Netzwerk



Wireless Abdeckung

Bessere Abdeckung dank MIMO-Technologie



Rückwärts kompatibel

Rückwärts kompatibel mit älteren Wireless G Geräten

Management



Betriebsmodus

Jede Frequenz kann unabhängig auf Access Point-, WDS AP-, WDS Bridge-, oder Repeater-Modus eingestellt werden



IPv6

IPv6 unterstützt



AP Scan

Eingebaute Wireless Scan Funktion optimiert die Einrichtung der drahtlosen Verbindung



SSIDs

Bis zu 8 SSIDs je Frequenz (16 insgesamt) mit Isolationsfunktion



Datenverkehrsgestaltung

Weisen Sie jeder Wireless SSID eine Bandbreite zu



Systemprotokoll

Systemprotokoll hilft bei Problemlösung innerhalb des Netzwerks



SNMP

Erweiterte Netzwerküberwachung zu diesem Gerät durch SNMP

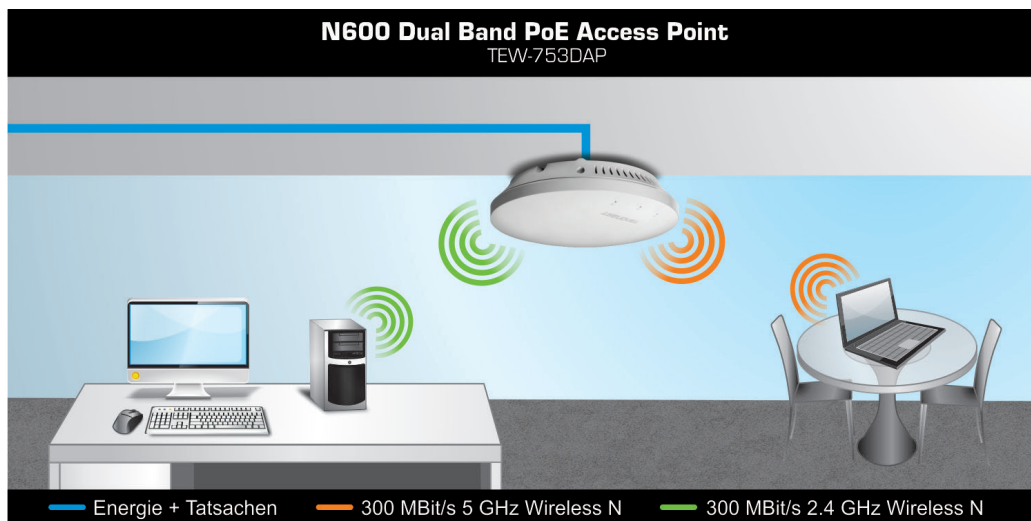
Sicherheit



Verschlüsselte Wireless

Unterstützt Wireless Verschlüsselung bis hin zu WPA2

Illustration Eines Netzwerks





Technische spezifikationen

Standards

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 + 5 GHz bei bis zu 300 MBit/s)

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit PoE LAN-Port
- Optionaler Stromausgang
- Befestigungspunkte
- LED-Anzeigen

Wireless

- Modi: AP, Repeater, WDS AP, und WDS Bridge
- Bis zu 8 SSID je Frequenz: 16 insgesamt

Sicherheit

- Wireless Verschlüsselung bis zu WPA2
- MAC Adressfilterung

Besondere Eigenschaften

- Unterstützt VLAN Tag

- SNMP v1 - 3
- Datenverkehrsgestaltung
- Deaktivierbare LEDs
- Unauffälliges Gehäuse
- IPv6-fähig
- AP Scan-Modus optimiert die Einrichtung der drahtlosen Verbindung

Antenne Gewinn

- 2,4 GHz: 3 dBi/5 GHz: 4 dBi intern PIFA

Drahtlose Ausgangsleistung/Empfangen Empfindlichkeit

- 802.11a: FCC/CE: 17 dBm/-75 dBm (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11b: FCC/CE: 20 dBm/-90 dBm (typisch) @ 11 MBit/s
- 802.11g: FCC/CE: 17 dBm/-76 dBm (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11n: FCC/CE: 17 dBm/-69 dBm (typisch) @ 300 MBit/s 2.4GHz
- 802.11n: FCC/CE: 18 dBm/-70 dBm (typisch) @ 300 MBit/s 5 GHz

Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Ausgang: 12 V DC, 1,25 A
- Betrieb über PoE (mit optionalem Stromadapter)

- Stromverbrauch: 12 Watts (Max.)

Betriebstemperatur

- 0 - 45°C (32 - 113°F)

Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max, 90% nicht-kondensierend

Abmessungen

- CE
- FCC

Dimensions

- 165 x 40 mm (6,5 x 1,6 Zoll)

Gewicht

- 285 g (10 unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TEW-753DAP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 fußFuss)
- Netzteil (12 V, 1,25 A)

* Die maximale Wireless Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig

