



Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PoE Access Point

TEW-434APB

Der drahtlose PoE Access Point TEW-434APB ist das Tor zur modernen Wireless-Technologie. Er ist mit dem IEEE-Standard 802.11g für drahtlose Netzwerke kompatibel und ermöglicht über das Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS) einfaches Bridging sowie die Roamingfähigkeit für drahtlose Geräte. Der TEW-434APB bietet außerdem WDS-Bridging-Funktionen, mit deren Hilfe zwei oder mehrere Access Points drahtlos miteinander verbunden werden können. Mit diesem drahtlosen Access Point und drahtlosen Netzwerkadaptern können Sie zuhause oder im Büro über eine Reichweite von bis zu 300 Metern eine Verbindung zum Ethernet-/Fast-Ethernet-LAN aufnehmen und auf Ihre Netzwerkressourcen zugreifen.

Eigenschaften

- Kann als Access Point, AP Client oder WDS-Bridge/Repeater eingesetzt werden
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Bietet hohe Sicherheit mit 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- WDS-Technologie unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA-PSK/WPS2-PSK
- Unterstützt 802.1x-Authentifizierung und MAC-Adressensteuerung für autorisierten Zugriff (20 Einträge)
- Gestattet die Abschaltung des ESSID-Broadcast für verbesserte drahtlose Übertragungssicherheit
- Eingebauter 10/100 MBit/s Auto-Sensing Fast-Ethernet PoE-Port
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s für 802.11g
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s für 802.11b
- Erlaubt Auto-Fallback der Datenrate für Optimierung von Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Sendebereich
- Abnehmbare 2dBi-Diversity-Antenne Zur Vergrößerung von Reichweite/Empfangsgebiet durch optionale High-Gain-Antenne ersetzbar
- Einfache Konfiguration und Verwaltung über Webbrowser (HTTP)
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades und Speichern/Wiederherstellen der Einstellungen
- Unterstützt die meisten Betriebssysteme, darunter Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix und Mac
- Reichweite: 50 bis 100 Meter innen, 100 bis 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte garantie

Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PoE Access Point TEW-434APB

Technische Spezifikationen

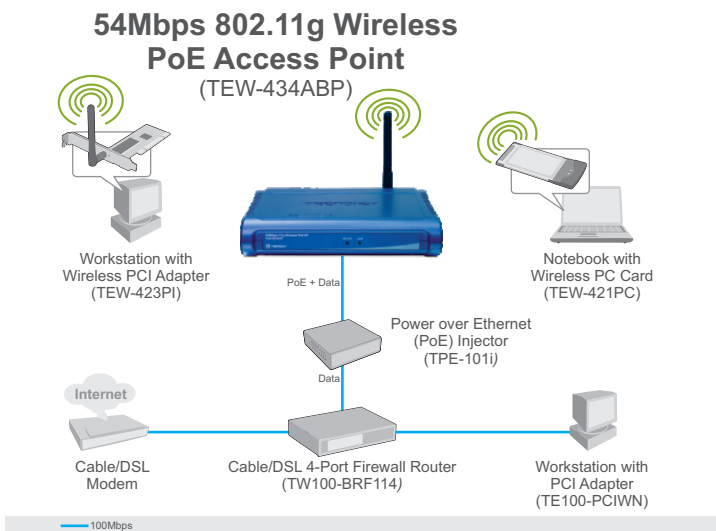
Hardware

Standards	• IEEE 802.11b/g (Wireless LAN) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet) • IEEE 802.3af PoE
Verbindungsart	• 10/100 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
LED-Anzeigen	• WLAN, LAN
Stromversorgung	• 7,5 V DC, 1 A (Externes Netzteil) • 48 V DC von PoE-Quelle über Ethernet-Port
Abmessungen	• 150 x 110 x 30 mm (ohne Antenne)
Gewicht	• 226 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC

Drahtlose Verbindung

Frequenzbereich	• 2,412 - 2,484 GHz
Modulation	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Protokoll	• CSMA/CA mit ACK
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 MBit/s
Betriebsmodus	• AP-, AP-Client-, WDS-, AP+WDS- oder Repeater-Modus
Kanäle	• 1 - 11 Kanäle (USA), 1 - 13 Kanäle (EU)
Sicherheit	• 64/128-Bit WEP (Hex/ASCII), WPA/WPA2 (802.1x) • WPA-PSK/WPA2-PSK • MAC-Adressenfilter • SSID Broadcaststeuerung
Antenne	• 1 x Abnehmbare 2dBi-Diversity-Antenne mit Reverse-SMA-Buchse
Ausgangsleistung	• 13 dBm (min.)
Sendeleistung	• 802.11b: 18 dBm (normal) • 802.11g: 15 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 11 MBit/s 8 % PER bei -78 dBm (typisch) • 54 MBit/s 10% PER bei -68 dBm (typisch)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-434APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- Netzteil (7,5 V, 1 A)

Verwandte Produkte

TEW-421PC	Drahtlose 54 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-423PI	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-424UB	Drahtloser 54 MBit/s 802.11g USB-2.0-Adapter

Bestellungs Informationen

TRENDNET

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

