



Drahtloser 108 MBit/s 802.11g Access Point TEW-450APB(B1.0)

Durch den Einsatz modernster Technologien erreicht der drahtlose 108 MBit/s 802.11g High-Speed Access Point TEW-450APB von TRENDnet mit XR-Unterstützung die Geschwindigkeit von Kabelverbindungen. Mit Hilfe von Frame-Bursts, Datenkomprimierung, Fast Frames und Dynamic Turbo kommt der TEW-450APB auf bis zu 108 MBit/s. Der TEW-450APB ist mit dem 802.11b/g-Standard kompatibel und seine WPA-PSK- und 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung garantiert eine hohe Datensicherheit.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11g / 802.11b Wireless-Geräten
- Bis zu 108 MBit/s schneller drahtloser High-Speed Access Point
- Unterstützt Access-Point-, AP-Client-, Repeater- und Bridge-Modus (PTP & PTMP)
- Unterstützt WDS-Aktivierung/Deaktivierung im AP-Client- & Repeater-Modus
- Unterstützt Super-G- und XR-Technologie (erweiterte Reichweite) mit einer Datenrate bis zu 108 MBit/s (nur im AP-Modus)
- 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
- Unterstützt ESSID-Aktivierung/Deaktivierung für verbesserte Datensicherheit
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK und WPA/WPA2-(EAP-802.1x)
- Ermöglicht gleichzeitige Nutzung von 802.1x- und anderen Clients
- Einstellung der Sendeleistung (voll, halb (-3dB), viertel (-6dB), achtel (-9dB), min.)
- Einfache Konfiguration über Webbrowser und integrierten Flash-Speicher für Firmware-Upgrades
- Reichweite innen: 30 - 50 Meter (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien: 50 - 200 Meter (ohne XR), 400 - 450 Meter (mit XR) (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkumgebung variieren

Drahtloser 108 MBit/s 802.11g Access Point TEW-450APB(B1.0)

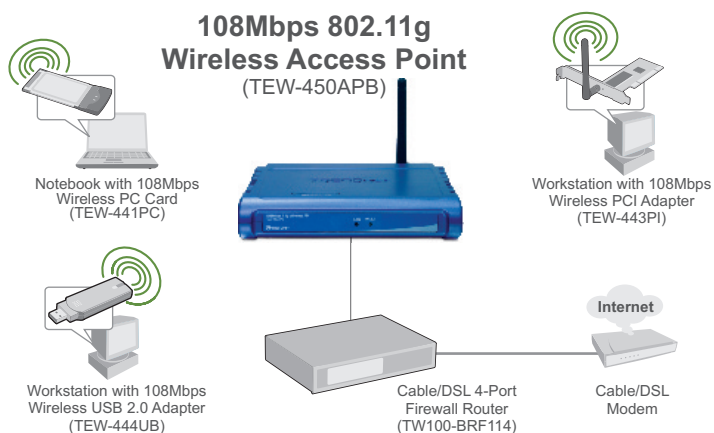
Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3/802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation • Drahtlos: IEEE 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s)
LED-Anzeigen	• Stromversorgung, LAN, WLAN
Protokolle	• TCP/IP
Schnittstelle	• LAN: 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Antenne	• 1 x abnehmbare externe 2dBi-Dipolantenne (mit Reverse-SMA-Buchse)
Netzwerkprotokolle	• 802.3u: 10/100 MBit/s Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP, DHCP
Stromversorgung	• Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1 A)
Abmessungen (LxBxH)	• 150 x 110 x 30 mm (ohne Antenne)
Gewicht	• 226 g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• max. 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC, CE

Drahtlose Verbindung

Funktechnologie	• Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS) • Orthogonale Frequenzmultiplex-Technik (OFDM)
Modultechnik	• 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: OFDM
Frequenzbereich	• 2,4 ~ 2,484 GHz
Sendeleistung	• 802.11b/g: 15 ± 2 dBm (Justierbar)
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s • 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s • Super G: 108 MBit/s
Kanäle	• 1 - 11 Kanäle (USA), 1 - 13 Kanäle (EU)
Sicherheit	• 64/128-Bit (WEP)(Hex/ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, ESSID-Steuerung, MAC-Adressenfilter
Management	• Windows-Programm oder Webbrowser (HTTP)
Empfangsempfindlichkeit	• 11Mbps 8% PER mit -85 dBm (normal) • 54Mbps 10% PER mit -70 dBm (normal)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-450APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- Netzteil (7,5 V, 1 A)

Verwandte Produkte

TEW-441PC	Drahtlose 108 MBit/s 802.11g PC-Karte
TEW-443PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11g PCI-Adapter
TEW-444UB	Drahtloser 108 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

