



Drahtloser 108 MBit/s 802.11a+g Access Point TEW-510APB

Der Dualband Super A+G Access Point TEW-510APB von TRENDnet wird den wachsenden Bedürfnissen von Anwendungen wie z.B. Streaming Media nach hohen Bandbreiten umfassend gerecht. Der TEW-510APB lässt sich einfach mit kompatiblen drahtlosen 802.11a/b/g-Clients verbinden und bietet einen extrem schnellen Zugang zum Internet. Er ist für eine sichere drahtlose Verbindung mit WEP, WPA und MAC-Filterung ausgestattet und ermöglicht Fast Frames, Frame-Bursting, Datenkomprimierung und Dynamic Turbo für Super-A- und Super-G-Clients.

Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11a-, 802.11g- und 802.11b-Standards
- Verwendet 5 GHz oder 2,4 GHz Dualband-Design entsprechend den weltweiten Vorschriften
- Unterstützt WDS Access Point, AP-Client/Repeater-Modus
- Unterstützt Super-AG- 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 802.11a/g
- Dynamische Skalierung der Datenrate bei 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s für 802.11b
- Unterstützt ESSID-Aktivierung/Deaktivierung für verbesserte Datensicherheit
- 64/128/152-Bit-WEP-Verschlüsselung
- Unterstützt WPA und WPA-PSK
- Einfache Konfiguration über Webbrowser, Flash-Speicher für Firmware-Upgrades
- Mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux und Mac kompatibel
- Reichweite in Gebäuden: 30 - 100 Meter (abhängig von Umgebung)
- Reichweite im Freien: 50 - 300 Meter (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre Garantie

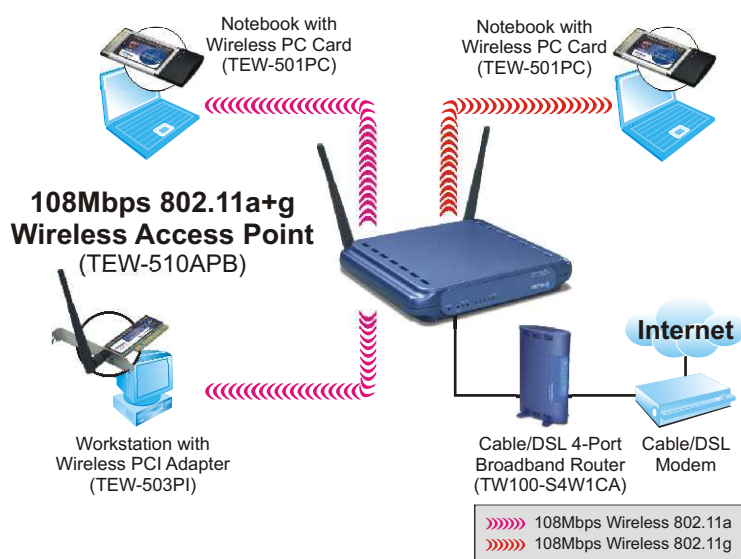
Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkkumgebung variieren

Drahtloser 108 MBit/s 802.11a+g Access Point TEW-510APB

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Drahtlos: IEEE 802.11a (54 MBit/s), 802.11b (11 MBit/s), IEEE 802.11g (54 MBit/s)
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • LAN: 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port • Rücksetztaste: Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung, Link/Akt, Voll/Col, 11a Link/Akt, 11g Link/Alt
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Abmessungen (LxBxH)	<ul style="list-style-type: none"> • 198 x 160 x 33 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 0,7 kg
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • max. 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11a/g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 802.a: UNI-Band 5,15 - 5,85 GHz (je nach gesetzlichen Vorschriften) • 802.11b/g: ISM-Band 2,412 - 2,497 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: 4 dBi (max. Verstärkung); 802.11b/g: 2 dBi (max. Verstärkung) • 2 abnehmbare Dual-Diversity-Antennen (Reverse-SMA-Buchse)
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 AG: 108 MBit/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128/152-Bit WEP & WPA • MAC-Adressenfilter
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: 16 dBm (max) bei 16QAM R3/4 • 802.11b: 18 dBm (normal) • 802.11g: 16 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit (802.11a/b/g)	<ul style="list-style-type: none"> • 108 MBit/s 10^{-5} BER mit -69 dBm (Turbo-Modus) • 802.11a: 54 MBit/s 10^{-5} BER mit -67 dBm • 802.11b: 11 MBit/s 10^{-5} BER mit -80 dBm • 802.11g: 54 MBit/s 10^{-5} BER mit -65 dBm
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 11a: je nach gesetzlichen Vorschriften • 11b/g: 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-510APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- Netzteil (5 V, 2 A)
- RJ-45-Kabel (1.5m)

Verwandte Produkte

TEW-501PC	Drahtlose 108 MBit/s 802.11a/g CardBus-PC-Karte
TEW-503PI	Drahtloser 108 MBit/s 802.11a/g PCI-Adapter
TEW-504UB	Drahtloser 108 MBit/s 802.11a/g USB-2.0-Adapter

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

