



300 MBit/s Wireless-N Access Point TEW-630APB (V2.0)

Der 300 MBit/s Wireless-N Access Point nutzt die modernste Wireless-Technologie und stattet Ihr drahtloses Netzwerk mit einer extrem hohen Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit aus. Drei externe Antennen vergrößern die Reichweite der drahtlosen Datenübertragung in Ihrem Unternehmen oder zu Hause. Mit Hilfe der IEEE 802.11n-Technologie sind Übertragungsraten von bis zu 300 MBit/s möglich. Dieser IEEE 802.11n/b/g 2,4GHz Access Point ist mit WEP- und WPA-Verschlüsselung ausgestattet und gewährleistet eine sichere drahtlose Datenübertragung. Die WDS-Technologie erlaubt eine einfache Erweiterung Ihres bestehenden drahtlosen Netzwerks durch zusätzliche Draft-N Access Points. Seine höhere Geschwindigkeit und Systemleistung machen diesen Access Point zur perfekten Lösung für alle Ihre Wireless-Anforderungen.

Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft)-Verbindung
- 3 externe Antennen (MIMO-Technologie) gewährleisten hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
- Unterstützt Access-Point-Modus und WDS-Funktion
- Unterstützt 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung (Hex)
- Unterstützt WPA/WPA2- und WPA-PSK/WPA2-PSK-Verschlüsselungen
- Unterstützt MAC-Adressenfilter (bis zu 16 Einträge) und SSID-Broadcaststeuerung
- Integrierter DHCP-Server und Unterstützung für Client- und Zeitserver
- Flash-Speicher für Firmware-Upgrades und einfache Bedienung über Webbrowser (HTTP)
- Kompatibel mit Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux und Mac
- Reichweite bis zu 150 Meter in Gebäuden (abhängig von Umgebung)
- Reichweite bis zu 400 Meter im Freien (abhängig von Umgebung)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

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

300 MBit/s Wireless-N Access Point TEW-630APB (V2.0)

Technische Spezifikationen

Hardware

Standards	• Verdrahtet: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), Drahtlos: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (Draft)
Schnittstelle	• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN-Port
Rücksetztaste	• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
Konfigurationstaste	• Für WPS-Funktion reserviert
LED-Anzeige	• Stromversorgung, LAN, WLAN
Netzteil	• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1 A)
Stromverbrauch	• 6 W bei 12 V Gleichstrom
Abmessungen (L x B x H)	• 180 x 122 x 30 mm
Gewicht	• 320 g
Temperatur	• Betrieb: 0°C bis 40°C; Lagerung: -20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• FCC & CE

Drahtlose Verbindung

Frequenzbereich	• 2,412 - 2,462 GHz (FCC) • 2,412 - 2,472 GHz (ETSI)
Antenne	• 3 feste 4dBi-Dipolantennen
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit ACK
Datenrate	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 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 • 802.11n (Draft): bis zu 300 MBit/s
Sicherheit	• Verschlüsselung: Hardware AES/TKIP, 64/128-Bit WEP (Hex) • 802.1X/EAP: WPA/WPA2/802.1X Authentifikator • WPA: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise • SSID-Broadcaststeuerung
Ausgangsleistung	• 802.11b: 18 dBm (normal) • 802.11g: 15 dBm (normal) • 802.11n (Draft): 14 dBm (normal) mit HT20 & HT40
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84 dBm (normal) bei 11 MBit/s • 802.11g: -72 dBm (normal) bei 54 MBit/s • 802.11n (Draft): -72 dBm (normal) mit HT40
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-630APB
- Mehrsprachige Installationsanleitung/ CD (Bedienungsanleitung)
- Netzteil (12 V DC, 1 A)/RJ-45-Kabel (1,5 m)

Verwandte Produkte

TEW-621PC	Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-631BRP	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Firewall-Router

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

