



Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte TEW-621PC

Die drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte erlaubt Ihnen eine drahtlose Verbindung mit einer extrem hohen Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit. Bei gemeinsamer Nutzung mit den drahtlosen Draft-N Access Points oder Routern von TRENDnet können Sie Ihre Übertragungsgeschwindigkeit auf bis zu 300 MBit/s steigern. Dieses 802.11n-Gerät lässt sich nahtlos und ohne Leistungsverluste in Ihr drahtloses Netzwerk einbinden.

Eigenschaften

- Wi-Fi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard (Draft)
- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Unterstützt Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n (Draft)-Verbindung
- 3 integrierte PCB-Antennen für hohe Geschwindigkeiten und ausgezeichneten Empfang
- Dynamische Skalierung der Datenrate von 300 bis 1 MBit/s
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Universelle drahtlose Konnektivität für nahtloses Roaming zwischen 802.11b/g/n-Netzwerken
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Niedrige Interferenzen und guter Empfang ermöglichen verlässliche Leistung
- Kompatibel mit Windows 2000/XP
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- 3 Jahre Garantie

Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte

TEW-621PC

Technische Spezifikationen

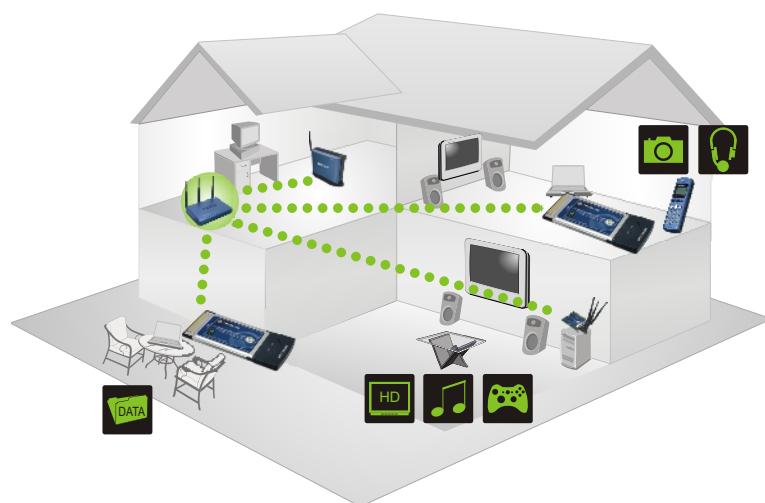
Hardware

Schnittstelle	• 32-Bit 3.3V CardBus-Karte Typ II
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n (Draft)
LED-Anzeige	• Stromversorgung, Link
Stromverbrauch	• Empfangsmodus: 600 mA (max.); Übertragungsmodus: 690 mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP
Abmessungen (LxBxH)	• 114 x 54 x 3 mm
Gewicht	• 40g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % max. (nicht kondensierend)
Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC, CE

Drahtlose Verbindung

Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s)
Antenne	• 3 integrierte PCB-Antennen
Frequenz	• 2,412 - 2,484 GHz
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s und 1 MBit/s • 802.11n (Draft): bis zu 300 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 *300 MBit/s ist die maximale physikalische Datenübertragungsrate im IEEE 802.11n Draft-Standard 1.0. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite hängen jeweils von den konkreten Umgebungsbedingungen ab.
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): -70 dBm (normal) mit HT40
Verschlüsselung	• 64/128-Bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1 - 11 (USA), 1 - 13 (EU)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-621PC
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-630APB	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Access Point
TEW-631BRP	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Firewall-Router

Bestellungs Informationen

TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

