



Low Profile W-LAN N150 PCI Adapter TEW-703PIL (V1.0R)

Das Modell TEW-703PIL des Low Profile W-LAN N150 PCI Adapters verbindet einen Low-Profile Desktop-PC mit einem Hochgeschwindigkeits W-LAN Netzwerk.

Dieser Adapter ist schnell an einen freien PCI-Slot an einem Windows Desktop-PC installierbar. Ein LED zeigt den W-LAN Status an. Eine abnehmbare Antenne ermöglicht es Benutzern, die Anschlussantenne auszutauschen. Es können so Medien gestreamt, Dateien heruntergeladen und Spiele am Desktop PC über W-LAN gespielt werden.

EIGENSCHAFTEN

- Zu Low-Profile Desktop PCs kompatibel
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.11b/g Endgeräten
- Unterstützt Ad-Hoc- (Client-Client) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Hohe Datenübertragungsrate bis zu 150 MBit/s über IEEE 802.11n
- Dynamische Datenratenabgleich von 150 MBit/s bis 1 MBit/s
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt erweiterte W-LAN Verschlüsselung: bis zu WPA/WPA2-RADIUS
- Einfache Einrichtung und Diagnoseprogramm
- Reichweite in Gebäuden bis 50 Metern und Freien bis 150 meters *
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 32-Bit PCI 2.1 Bus • Zu Low-Profile Desktop PCs kompatibel
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Link/ Activity (Link/Aktivität)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Empfängermodus: 350mA (max.) • Übertragungsmodus: 400mA (max.)
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 8.1, 8, 7, Vista und XP
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 120 x 44 mm (4.7 x 1.75 Zoll.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 55 g (1.8 Unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 95% max. (nicht kondensierend)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

DRAHTLOSE VERBINDUNG

Modulationen	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x abnehmbare 2dBi-Antennen mit Reverse-SMA-Anschluss
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.484 GHz
Datenrate (auto-fallback)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: bis zu 11 MBits/s • 802.11g: bis zu 54 MBits/s • 802.11n: bis zu 150 MBits/s
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15dBm (normal) • 802.11g: 14dBm (normal) • 802.11n : 12dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -84dBm (normal) @ 11 MBits/s • 802.11g: -65dBm (normal) @ 54 MBits/s • 802.11n: -61dBm (normal) @ 150 MBits/s
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> • 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Low Profile W-LAN N150 PCI Adapter

TEW-703PIL (V1.0R)



PACKUNGSGEHALT

TEW-703PIL

CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Mehrsprachige Installationsanleitung

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-648UB	150 MBit/s Mini Wireless-N-USB-Adapter
TEW-711BR	150 MBit/s Wireless-N Home-Router
TEW-648UBM	150 MBit/s Mikro Wireless-N USB-Adapter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

