TP-LINK Netzwerkadapter PCI-E 2.0 x1 802.11b, 802.11g, 802.11n intern 300 MBPS

Artikelnummer	991021471
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TP-LINK Netzwerkadapter PCI Express 2.0 x1 802.11b, 802.11g, 802.11n intern

Produktbeschreibung:

300Mbps-Wireless-N-PCI-Express-Adapter
Höhepunkte:
- Wireless-N-Geschwindigkeit von bis zu 300Mbps machen es ideal für Video-Streaming, Online-Gaming oder Internettelefonie;
- MIMO-Technologie mit einer besseren Signaldurchdringung, einer breiteren WLAN-Abdeckung, für eine bessere Leistung und Stabilität;
- Errichten Sie einfach einen abgesicherten WLAN-Zugang mit WPS™ (Wi-Fi Protected Setup).

CCA-Technologie - Stabile WLAN-Signale
Clear Channel Assessment (CCA) vermeidet automatisch Kanal-Konflikte, indem diese Funktion automatisch einen freien Kanal sucht und die Vorteile der Kanalanbindung ausnutzt, was die Leistung Ihres WLANs deutlich steigert.

WPA/WPA2-Verschlüsselung - Erweiterte Sicherheit
Im Hinblick auf die Sicherheit der WLAN-Verbindung ist die WEP-Verschlüsselung nicht mehr der beste und sicherste Schutz gegen Bedrohungen von außen. Der TL-WN881ND bietet eine WPA/WPA2-Verschlüsselung, die von den Firmen der WiFi-Alliance entwickelt worden ist und die Sicherheit Ihres WLANs fördert und das WLAN effektiv und effizient schützen kann.

mitgelieferte CD für einfache Bedienung
Der TL-WN881ND wird mit einer CD-ROM geliefert, die ein Dienstprogramm enthält, das Ihnen dabei hilft, die Softwareinstallation durchzuführen und die Einstellungen des WLAN einschließlich der Sicherheitskonfigurationen und der WLAN-Verbindung vorzunehmen. Das macht es für Benutzer sehr einfach, sogar für unerfahrene Benutzer.

Wireless-N-Geschwindigkeit & -Reichweite
Die MIMO(Multiple Input, Multiple Output-Antennen)-Technik zeigt die hervorragende Eigenschaft, den Datenverlust über lange Distanzen und durch Hindernisse in einem kleinen Büro oder in einer großen Wohnung abzumildern, sogar in einem Stahlbetonbau. Vor allem können Sie sich bei einer Langstreckenverbindung leicht dort auf das WLAN aufschalten, wo dies mit herkömmlichen 11g-Produkten nicht möglich ist.

Was dieses Produkt macht
Der Wireless-N-PCI-Express-2.0 (x1)-Adapter TL-WN881ND ermöglicht es Ihnen, einen Desktop-Computer mit einem WLAN zu verbinden und auf eine Hochgeschwindigkeitsinternetverbindung zuzugreifen. Er erfüllt den IEEE802.11n-Standard und bietet Ihnen eine WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 300Mbps, was sich positiv auf Online-Gaming oder sogar HD-Videostreaming auswirkt.

Funktionen
- Wireless-N-Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbps machen dieses Gerät ideal für Video-Streaming, Online-Gaming und Internettelefonie;
- 2T2R-MIMO™ liefert einen höheren Durchsatz an Reichweite im Vergleich zu herkömmlichem 1T1R;

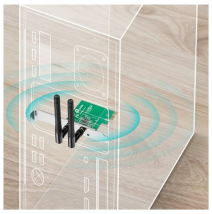
- eichtes Setup eine sehr sichere drahtlose Verbindung mit der integrierten QSS-Software;
- Unterstützt WEP mit 64/128 Bit, WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), unterstützt IEEE 802.1X;
- Unterstützt Windows 7 32/64 Bit, Windows XP 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows 2000;
- Ad-Hoc- und Infrastruktur-Modus;
- Unterstützt Sony PSP X-Link für Online-Gaming unter Windows XP;
- Das mitgelieferte Dienstprogramm ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation;
- Nahtlos kompatibel zu 802.11n/b/g-Produkten.

Technische Details:

Gewicht und Abmessungen
Höhe
78,5 mm
Breite
21,5 mm
Tiefe
120,8 mm
Sonstige Funktionen
Temperaturbereich in Betrieb
32 - 104 °F
Betriebsanleitung
Ja
Konformität mit Industriestandards
IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schnellstartübersicht
Ja
Verstärkung dBi (bei Antennenkabel)
2 dBi
Anzahl der Antennen
2
Empfängersensitivität
270M: -68dBm@10%, 130M: -68dBm@10%, 108M: -73dBm@10%, 54M: -73dBm@10%, 11M: -89dBm@8%, 6M: -87dBm@10%, 1M: -90dBm@8%
Mindestsystemvoraussetzungen
PCI-E x1
Link/Act-LED
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 - 90 %
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Design
Produktfarbe
Grün
RoHS-Kompatibel
Ja
Zertifizierung
CE, FCC
Antenne Steckertyp
RP-SMA
LED-Anzeigen
Ja
Empfohlene Nutzung
PC

Antennentyp
Extern
Antenne
Ja
Eingebaut
Ja
Netzwerk
Frequenzbereich
2,4 - 2,4835 GHz
WLAN-Band
Einzelband (2,4 GHz)
Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN
11,54,150,300 Mbit/s
Netzstandard
IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
WLAN
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
128-bit WEP,64-bit WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK,WPS
Top WLAN-Standard
Wi-Fi 4 (802.11n)
Modulation
16-QAM,64-QAM,DBPSK,DQPSK,OFDM
WLAN-Standards
802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Maximale Datenübertragungsrate
300 Mbit/s
Anschlüsse und Schnittstellen
Hostschnittstelle
PCI Express
Schnittstelle
WLAN
Übertragungstechnik
Kabellos
Systemanforderung
Kompatible Betriebssysteme
Windows 7 (32/64-bits), Windows Vista (32/64-bits), Windows XP (32/64-bits)
Unterstützte Linux-Betriebssysteme
Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Ja

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, WPA-PSK, 64-Bit WEP, TKIP, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2
Netzwerk - Datenübertragungsrate	300 Mbps
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x1
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme

Weitere Bilder