



300Mbps Wireless PCI Karte



WNC-0601

H/W Version: 3

Produktübersicht

Die LevelOne WNC-0601 300Mbps Wireless PCI Karte ist ein Wireless PCI Adapter, der schnelle Wireless Verbindungen auf Ihrem Computer ermöglicht. Mit dem neuesten 802.11n Wireless Standard und MIMO-Technologie ergibt sich eine große Funkreichweite. Das abnehmbare Antennen-Design ermöglicht, daß die WNC-0601 für höhere Funkreichweiten aufgerüstet werden kann.

Wi-Fi Protected Setup

Die WNC-0601 Wireless PCI Karte bietet einen eingebauten Wi-Fi Protected Setup (WPS). Durch einfaches Drücken auf den Button im

Konfigurationsmenü wird eine sichere Wireless Verbindung zwischen Router und anderen Wireless Geräten hergestellt. Die Netzwerk-Sicherheit wird mit WPA-, WPA2- und WEP-Verschlüsselung garantiert.

Große Distanzen und einfache Installation

Die WNC-0601 Wireless PCI Karte arbeitet im 2.4GHz Spektrum. Mit großen Übertragungstrecken und 802.11n Technologie erreichen Sie mehr für Ihr Wireless Netzwerk, als mit dem früheren 802.11g Standard. Das einfache Setup und die schnelle Installation ermöglichen den Aufbau eines Wireless Netzwerk im Handumdrehen.



Key Features

- High-Speed Wireless Datentransferraten von bis zu 300Mbps
- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g/n Wireless Standards
- 2T/2R MIMO-Technologie erhöht die Signalstärke und Reichweite
- Einfache Installation und Konfiguration mit Windows Utility
- Unterstützt Wireless Netzwerk Sicherheit mit WPA, WPA2 und 64/128-bit WEP-Verschlüsselung
- Erkennt Wireless Netzwerke und passt Übertragungsrate automatisch an
- Unterstützt Wi-Fi Protected Setup (WPS)-Konfiguration
- Unterstützt Soft-AP um ein WLAN schnell zu etablieren

Ideal kombinierbar mit



WBR-6022
300Mbps Wireless HomeGuard2 Router



WGR-6012
300Mbps Wireless Gigabit Router

Technische Spezifikationen

Standard-Kompatibilität

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Host-Interface

PCI Karten-Typ: 32-bit PCI Karte

Radio

Antenne

2 x 2.2dBi abnehmbare 2T/2R Antenne

Frequenz-Band

2.412GHz ~ 2.484GHz

Datenübertragungsraten

802.11n: bis zu 300Mbps

802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6Mbps

802.11b: 11, 5.5, 2 und 1Mbps

Modulation

802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM

802.11g: OFDM

802.11b: CCK, QPSK, BPSK

Empfindlichkeit

270Mbps: -70dBm@10% PER

130Mbps: -70dBm@10% PER

108Mbps: -70dBm@10% PER

54Mbps: -72dBm@10% PER

11Mbps: -87dBm@8% PER

6Mbps: -90dBm@10% PER

1Mbps: -92dBm@8% PER

Netzwerk-Sicherheit

WEP-64/128-bit

WPA

WPA-PSK

WPA2

WPA2-PSK

Unterstützt WPS-Konfiguration

Geräte-Management

Windows Utility Software

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000, XP, Vista 32bit, Vista 64bit, Win7 32bit, Win7 64bit

Allgemeines

LED

Power / Link

Temperatur

Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C

Lagerungstemperatur: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit

Betrieb: 10% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

Lagerung: 5% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

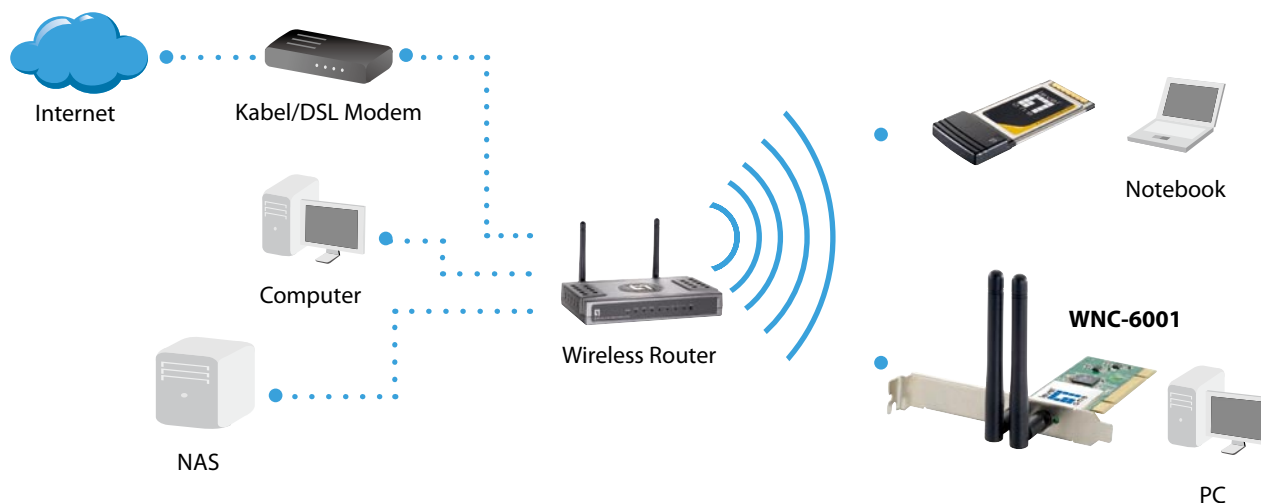
Abmessungen

132.7mm (L) × 80mm (B) × 21.5 mm (H)

Zertifizierungen

CE, FCC

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

WNC-0601: 300Mbps Wireless PCI Karte

Packungsinhalt

WNC-0601, 2x Antennen, Quick Installation Guide, CD Manual/QIG/Utility