

# 150Mbps Wireless USB Adapter



H/W Version: 1

#### **Produktübersicht**

Der LevelOne WUA-0606 150Mbps USB Adapter ist kompatibel mit dem modernen IEEE802.11n Standard und kann mit IEEE802.11b/g/n Wireless Geräten verwendet werden. Dieser 11n Wireless USB Mini-Netzwerk-Adapter bietet Datenübertragungsraten bis zu 150Mbps und ist leicht zu transportieren.

## **Wireless Streaming und File-Sharing**

Der WUA-0606 stellt die Verbindung zu ihrem lokalen Netzwerk her, um einen schnellen Zugriff auf das Internet zu erhalten oder für die gemeinsame Nutzung von Dateien, Videos, Musik oder Fotos.

#### **Einfache und fortschrittliche Sicherheit**

Mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) kann der Anwender per Tastendruck das WLAN-Signal fortschrittlich verschlüsseln. Für die Arbeit oder Freizeit, der WUA-0606 ist eine zuverlässige und sichere Lösung für alle Notebook oder Desktop-Computer mit Wireless Konnektivität. Der Adapter hat einen geringen Stromverbrauch, bietet ein gutes Signal und hohe Reichweite - somit ist er ein kostengünstiger High-Performance 11n Wireless USB Adapter.





- 1. USB-Anschluss
- 2. LED Anzeige
- 3. WiFi Protected Setup (WPS)-Taste

### **Key Features**

- High-Speed Wireless Verbindung bis zu 150Mbps
- Kompatibel mit IEEE802.11n, abwärts kompatibel mit IEEE802.11b/g Standards
- Bietet USB2.0 Schnittstelle
- Unterstützt 20MHz/40MHz Frequenzbreite
- Automatische Anpassung der Übertragungsrate
- Bietet zwei Betriebsmodi: Infrastruktur und Ad-Hoc
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung für hohe Sicherheit
- Unterstützung Wi-Fi Protected Setup (WPS) und WMM
- Schnelle und einfache Installation
- Kompatibel mit Windows 7, Vista, XP, 2000

#### **Ideal kombinierbar mit**



**WGR-6012** 300Mbps Wireless Gigabit Router



**WBR-6011** 300Mbps *N\_Max* Wireless Router

## **Technische Spezifikationen**

### Standard-Kompatibilität

IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g

## Schnittstelle

USB-Port 2.0, 1.1

## Funkbetrieb

## Datenübertragungsrate

802.11n: bis zu 150Mbps (40MHz) 802.11n: bis zu 75Mbps (20MHz)

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

#### **Media Access Control**

CSMA/CA mit ACK

## Frequenzbereich

2.4~2.4835GHz

### Anzahl der Kanäle

Kanal 1 ~ 11 Nordamerika (FCC)

Kanal 1 ~ 13 Europa (ETSI)

## Ausgangsleistung des Senders (typisch)

802.11n: 13.5 ± 1dBm 802.11g: 13.5 ± 1dBm 802.11b: 17 ± 1dBm

#### **Antenne**

2 dBi Antenne, eingebaut

## Netzwerk-Sicherheit

**WPA** 

WPA2

WEP 64/128-bit

TKIP / AES

802.1x RADIUS

Unterstützt WPS-Konfiguration

### Geräte-Management

Windows Utility Software

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000 / XP / Vista / 7

## Allgemeines

## LED-Anzeige

Link

## Abmessungen (L x B x H)

39 x 20 x 8mm

## Temperatur

Betrieb:  $0^{\circ}$ C ~ +50°C Lagerung: -40°C ~ +70°C

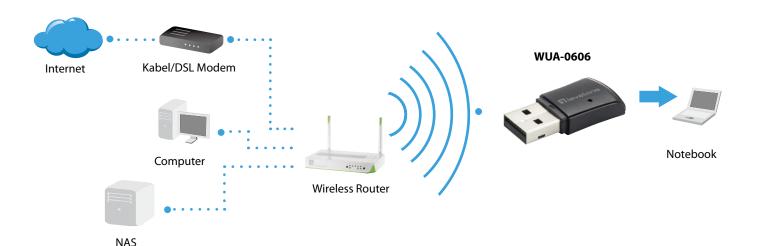
## Luftfeuchtigkeit

Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

## Zertifizierungen

FCC, CE

## Anwendungsbeispiel



## **Bestell-Information**

**WUA-0606:** 150Mbps Wireless USB Adapter

**Packungsinhalt** 

WUA-0606

Quick Installation Guide

CD Bedienungsanleitung / Treiber / Utility

## **Optionales Zubehör**





SUS-1003 USB Standfuss mit Verlängerungskabel