



## 150Mbps Wireless Router



WBR-6003

H/W Version: 2

### 11n Wireless Technologie

Der LevelOne WBR-6003 ist ein Wireless Router, der Heim- und Büro-Anwendern die aktuelle 802.11n Technologie zu einem wettbewerbsfähigen Preis bietet. Mit einer Datentransferrate von bis zu 150Mbps werden Anwender eine deutliche Verbesserung im Vergleich zu dem vorherigen 801.11g Standard feststellen können.

### Musik- und Video-Streaming für beste Unterhaltung

Für Anwender, die eine hohe Flexibilität benötigen und eine stabile Performance anfordern, ist der WBR-6003 die ideale Lösung. Die gemeinsame Datennutzung ist schnell und zuverlässig, so dass keine Verzögerungen beim Musik- oder Videostreaming auftreten. Die eingebaute Quality of Service (QoS) - Funktion

ermöglicht dem Anwender entsprechende Prioritäten für seine Anwendungen individuell zu erteilen.

### Einfache Sicherheit und Setup

Mit der eingebauten Wireless Signal On/Off-Taste können die Anwender entscheiden, wann der Wireless Internetzugang ein- oder ausgeschaltet ist und erreichen eine bessere Netzwerksteuerung. Die WPA/WPA2-Verschlüsselung bietet idealen Schutz gegen unerwünschtes Packet-Sniffing. Der WBR-6003 bietet auch 802.1x RADIUS-Unterstützung für erweiterte Netzwerk-Konfigurationen. Die Einrichtung einer sicheren Wireless Verbindung unterstützt der WBR-6003 schnell und einfach mit einer WiFi Protected Setup-Taste. Drücken Sie einfach den Knopf und erhalten Sie die beste Verschlüsselung aller Geräte im Netzwerk.



1. LED-Anzeige
2. WiFi Protected Setup(WPS)-Taste
3. LAN Interface
4. WAN Interface
5. Reset-Taste
6. Stromanschluss

### Key Features

- Kompatibel mit IEEE 802.11n Standard und bis zu 150Mbps Datenrate
- Automatische Kanalwahl zur Vermeidung von Interferenzen
- Bietet WDS-Modus um getrennte Wireless Netzwerke miteinander zu kombinieren
- Wireless Signal On/Off-Taste
- Einfache Wireless Sicherheit mit One-push WPS-Taste
- Fortschrittliche Firewall und Priorisierung des Datenverkehrs
- Web-basiertes Interface zur einfachen Konfiguration, Upgrade und Management
- Einfacher Schritt-für-Schritt Installationsassistent

### Ideal kombinierbar mit



**WUA-0614**  
150Mbps Wireless USB Adapter



**WNC-0610**  
300Mbps Wireless PCI Karte

## Technische Spezifikationen

### Standard-Konformität

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11i, IEEE 802.1x IEEE 802.11e, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u

### Hardware-Spezifikation

#### LAN-Interface

4x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 Port

#### WAN-Schnittstelle und Standards

1x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 Port  
Statische IP-Adresse, Dynamische IP-Adresse (DHCP Client), PPPoE, PPTP, L2TP

#### Antenne

1x 3dBi feste Dipolare Antenne (5dBi Option verfügbar)

### Radio

#### Wireless Datenübertragungsrate

802.11n: 150~78Mbps

802.11g: 54~6Mbps

802.11b: 11~1Mbps

#### Anzahl der Kanäle

Kanal 1~11 USA

Kanal 1~13 EU

#### Betriebsfrequenz

2.4~2.4835GHz

#### Wireless Funktionen

Wireless Signal On/Off-Taste

Automatische Kanalwahl

#### Wireless Security

WEP 64/128-bit Web Shared Key Verschlüsselung

WPA, WPA2, 802.1x RADIUS-Unterstützung

128-bit TKIP/AES Verschlüsselung

SSID-Broadcast On/Off

WiFi Protect Setup (WPS)-Taste

#### WDS

One-to-many Peer AP (max: 4 Peer APs)

### Firewall

DoS-Erkennung

NAT-Firewall mit SPI-Modus

Virtueller Server, DMZ

Zeitplan-basierter Mac, IP, Domain- und URL-Filterung

### QoS-Unterstützung

Port-Nummer und IP-Adresse Traffic-Priorisierung

Unterstützt 802.11e WMM

### Weitere Eigenschaften

Unterstützt DDNS und UPnP, NTP Time Server, VPN Pass-Through (PPTP, IPSec, L2TP), Wake on LAN

### Management

Quick Installation Wizard und Easy-Setup-Utility

Web-basierte GUI-Konfiguration

Syslog-Überwachung, E-Mail-Alarm

Unterstützt einfaches SNMP

### Firmware-Upgrade

Web-basiert (HTTP), Windows Utility

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows 2000/XP/Vista/7

### Allgemeines

#### Netzteil

DC5V / 1A

#### Abmessungen (L x B x H)

166mm x 112mm x 30mm

### Umweltbedingungen

#### Betriebstemperatur

0°C ~ 40°C / 85% Luftfeuchtigkeit

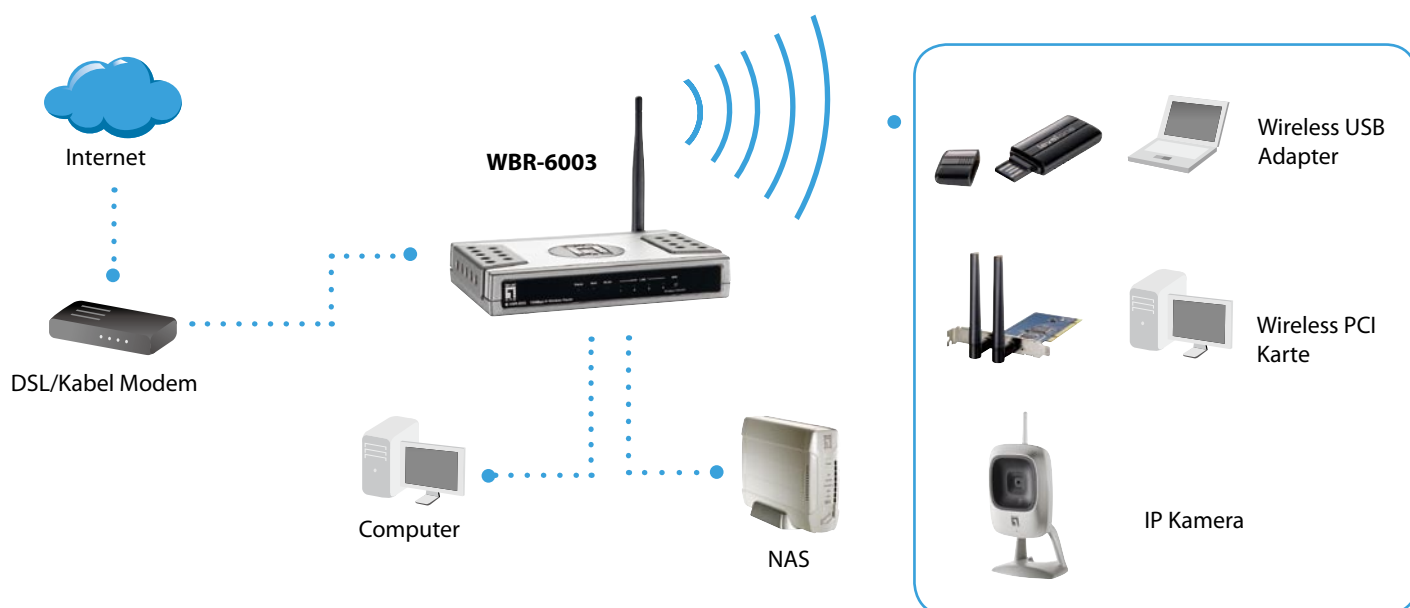
#### Lagerungstemperatur

-20°C ~ 70°C / 95% Luftfeuchtigkeit

### Zertifizierungen

CE, FCC

## Anwendungsbeispiel



**Bestell-Information****WBR-6003:** 150Mbps Wireless Router**Package Content**

WBR - 6003

Netzteil

RJ-45 Ethernet LAN Kabel

Quick Installation Guide

CD Manual / Utility