

300Mbps N_Max Wireless Gigabit Router



WGR-6012

H/W Version: 1

Der LevelOne WGR-6012 300Mbps N_Max Wireless Gigabit Router ist der Kern Ihres Haus- oder Büro-Netzwerkes. Ob Sie gemeinsam einen High-Speed Internetanschluss nutzen oder Online-Games spielen, der WGR-6012 bietet Flexibilität, Schnelligkeit und Benutzerfreundlichkeit! Er unterstützt Wireless Datentransferraten von bis zu 300Mbps durch LevelOne's N_Max Wireless Technologie und ist kompatibel mit 802.11b/g/n Geräten. Ein integrierter 4-Port Full-Duplex 10/100/1000Mbps Switch verbindet die kabelgebundenen Ethernet-Geräte mit Ihrem High-Speed Internetzugang.

Wi-Fi Protected Setup

Der WGR-6012 bietet Wi-Fi Protected Setup (WPS). Durch einfaches Drücken der WPS-Taste können Sie eine sichere WLAN-Verbindung zwischen dem Router und WPS-unterstützten Geräten herstellen.

Wireless On/Off Button

Das Wireless LAN benötigt verhältnismäßig viel Energie. Mit einem einfachen Knopfdruck können Sie die drahtlose Funkverbindung deaktivieren, wenn diese nicht gebraucht wird. Zusätzlich kann die Funkverbindung auch über das Web-Interface zeitgesteuert werden.

Green Power Saving

Wenn keine Wireless Geräte mit dem WGR-6012 verbunden sind, wird automatisch immer nur eine Antenne mit niedrigem Stromverbrauch aktiviert. In der Nacht oder wenn Sie nicht zuhause oder im Büro sind, wird die Funkverbindung Ihres Routers ausgeschaltet. Dadurch wird der Energieverbrauch reduziert und das Risiko einer nicht-autorisierten Verwendung ihres Internetzugangs minimiert.



1. Wi-Fi Protected Setup (WPS)-Taste
2. LED-Anzeigen
3. Wireless On/Off-Taste
4. LAN-Port
5. WAN-Port
6. Stromanschluss
7. Power On/Off-Taste
8. Abnehmbare Antennen
9. Wandmontagefähig

Key Features

- 2 Antennen mit 2T/2R MIMO-Technologie für Wireless Datentransferraten von bis zu 300Mbps
- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g/n Standards
- Integrierte 4 x 10/100/1000Mbps Ethernet LAN Ports
- Bietet WDS-Modus, um getrennte Wireless Netzwerke miteinander zu verbinden
- Einfache Sicherheitskontrolle mit Wi-Fi Protected Setup (WPS)-Taste
- Sichere Wireless Verschlüsselung mit WEP, WPA und WPA2
- Umweltfreundlich mit Smart Power-Energiesparfunktionen
- Integrierte Firewall und Quality of Service (QoS) zur Verwaltung des Datenverkehrs
- Schneller und einfacher Installationsassistent

Ideal kombinierbar mit



GSW-0807
8-Port Gigabit Switch



GNS-2000
2-Bay Gigabit Network Storage



Technical Specification

Energiesparfunktionen

Active Link Detection für LAN-Ports
Low Power Wireless-Modus
Schlafmodus (Sleep Mode)
Wi-Fi Deaktivierungsfunktion

LAN-Interface

4 x 10/100/1000Mbps Auto-MDI/-X RJ-45 Port

WAN-Schnittstelle und Standards

1 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45 Port
Statische-IP-Adressen, Dynamische IP-Adresse (DHCP Client),
PPPoE, PPTP, L2TP

Verbindungs-Schema

Auto-Connect/On-Demand, Auto-Disconnect,
Auto-Reconnect, Manuell Connect/Disconnect

Datenübertragungsraten

802.11n: 300 ~ 78Mbps (20/40Mhz)
802.11g: 54 ~ 6 Mbps
802.11b: 11 ~ 1 Mbps

NAT-Sessions

bis zu 20.000

Wireless Sicherheit

WEP 64/128-bit Web Share Key-Verschlüsselung
WPA, WPA2, 802.1x RADIUS-Unterstützung
128-bit TKIP / AES-Verschlüsselung
SSID Broadcast On / Off
Wi-Fi Protect Setup (WPS)-Taste

Access Point-Modus

WDS, One-to-many-Peer AP's (max: 4)
AP Client

Anzahl der Kanäle

Kanal 1 ~ 11 USA
Kanal 1 ~ 13 EU

Betriebsfrequenz

2.4 ~ 2.4835GHz

Antennen

2 x 2dBi abnehmbare Antennen

Firewall

DoS-Erkennung
NAT-Firewall mit SPI-Modus
Virtual Server, DMZ
Zeit-basierte MAC-, IP-, Domain- und URL-Filterung

QoS-Unterstützung

Anwenderfreundliches Quality of Service-Interface
Port-Nummer und IP-Adressen Verkehrs-Priorisierung
Unterstützt WMM 802.11e

Weitere Features

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

Management

Quick Installationsassistent und einfaches Konfigurations-Utility
Web-basierte GUI-Konfiguration
Syslog-Monitoring, E-Mail-Alarm
Unterstützt SNMP

Firmware Upgrade

Web-basiert (HTTP)

Unterstützte Betriebssysteme

Windows 2000/XP/Vista/7

Netzteil

DC 5V / 2A

Betriebstemperatur

0°C ~ 40°C bei 85% Luftfeuchtigkeit

Lagerungstemperatur

-20°C ~ 70°C bei 95% Luftfeuchtigkeit

Abmessungen (L x B x H)

187mm x 112mm x 29mm

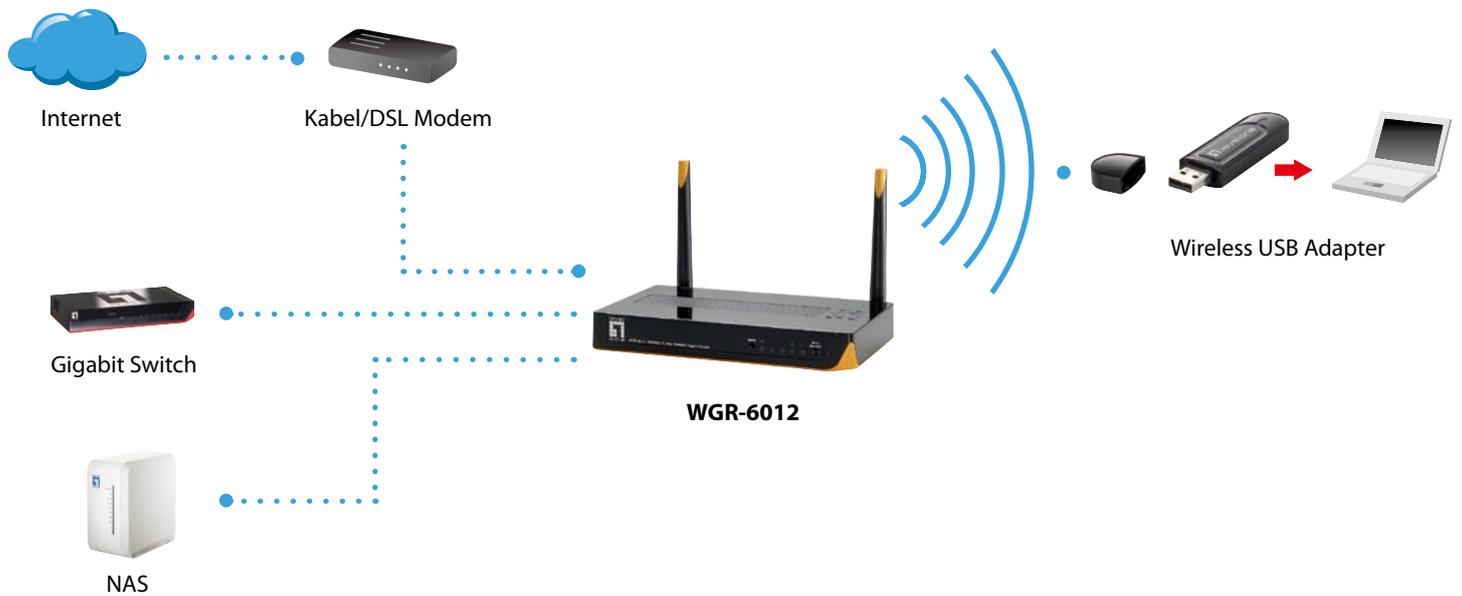
Zertifizierungen

CE, FCC

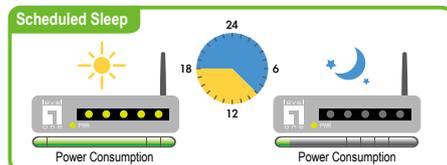
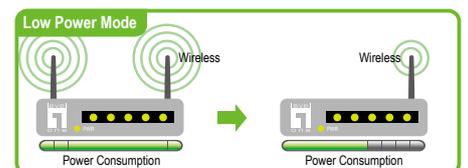
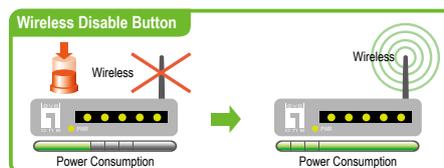
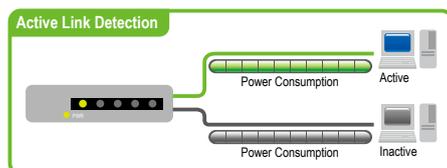
Standard-Konformität

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

Anwendungsbeispiel



Energiesparen durch



Bestell-Information

WGR-6012: 300Mbps N_Max Wireless Gigabit Router

Packungsinhalt

WGR-6012
RJ-45 Ethernet LAN-Kabel
2 Antennen
Netzteil
Quick Installation Guide
CD Manual/Utility