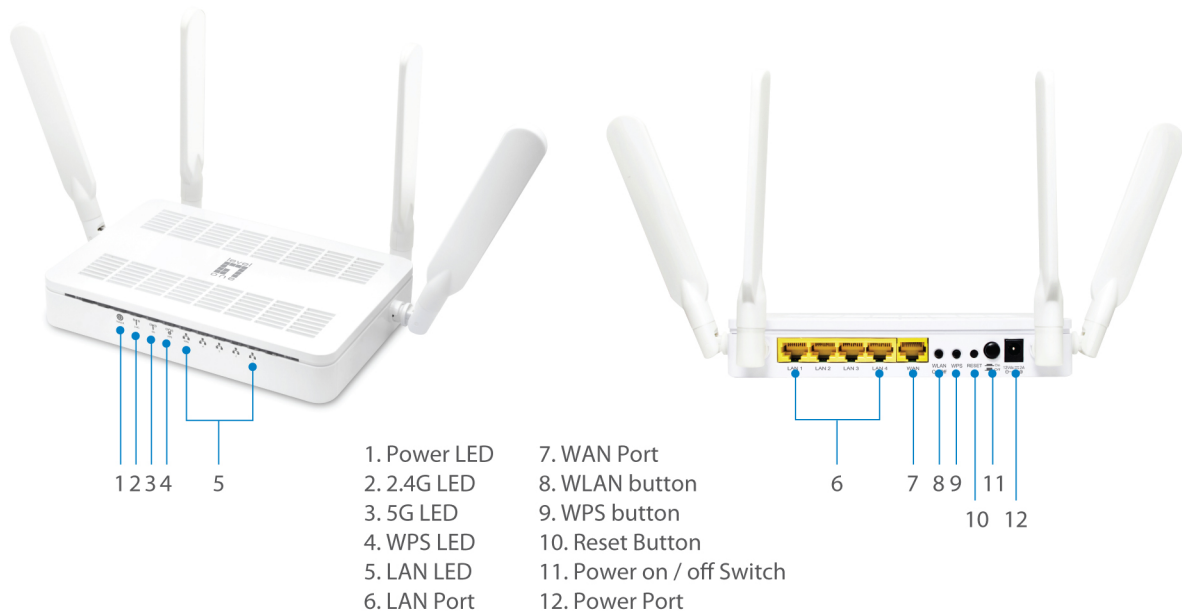


WGR-8032 Version: 1

AC1750 Dual Band Wireless (WLAN) Gigabit Router

LevelOne WGR-8032 ist ein 802.11ac/n-Dualband-WLAN-Router mit beeindruckenden Geschwindigkeiten von 2400Mbps, einem sehr hohen Maß an Sicherheit und Kompatibilität mit 2,4- und 5Ghz-Frequenzband. Mit 4 integrierten Gigabit-LAN-Anschlüssen ist er eine ausgezeichnete Wahl für die moderne professionelle Arbeitsumgebung oder ein intelligentes Zuhause.



Key-features

- Teilen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 1750 MBit/s
- Für IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wireless Anwendungen im 2.4/5 GHz Frequenzbereich
- Automatische Kanalwahl für störungsfreie Übertragung
- Einfache drahtlose Konnektivität und Sicherheit mit WPS-Taster
- Wireless Signal On/Off-Taste



Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)

IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11AC Wireless Networking

Speicher:

8MB Flash Rom

128MB DDR3

Stecker und Verkabelung:

1x 10/100/1000Mbps Base-TX WAN Port

4x 10/100/1000Mbps Base-TX LAN Port

Taster:

Power

Reset button

WPS button

Wifi button

Indikator:

PWR

2.4G WLAN

5G WALN

WAN Link/Act

LAN Link/Act

Leistungsaufnahme:

Power supply DC12V / 1.5A

Anzahl der NAT-Sessions:

11000

MAC-Adresstabelle:

20

Datenrate:

LAN/WAN: 10/100/1000Mbps

Wireless

Betriebsart:

AP, Repeater, Bridge

Verschlüsselung:

WEP 64/128-bit Web share key encryption WPA, WPA2, 802.11x

WPA, WPA2-PSK TKIP/AES encryption, WPA-PSK 802.11x

Empfangsempfindlichkeit (dBm):

2.4G

802.11n (20MHZ_MCS0): Range -85 dBm

802.11n (40MHZ_MCS0): Range (-82) dBm

802.11g 6Mbps: Range (-85) dBm

802.11g 54Mbps: Range (-68) dBm

802.11b 1Mbps: Range (-83) dBm

802.11b 11Mbps: Range (-76) dBm

5GHz:

802.11a 6Mbps: Range (-85) dBm

802.11a 54Mbps: Range (-65) dBm

802.11n (20MHZ_MCS0): Range (-82) dBm

802.11n (40MHZ_MCS0): Range (-79) dBm

802.11ac (20MHZ_MCS0): Range (-82) dBm

802.11ac (40MHZ_MCS0): Range (-79) dBm

802.11ac (80MHZ_MCS0): Range (-76) dBm

Kanal:

Ch.1 ~ 11 USA
Ch.1 ~ 13 EU
Ch.36~48
Ch. 52~ 165

EIRP(dBm):

(Controllable for different country regulations)

802.11ac: up to 15dBm ± 1dBm
802.11n: up to 17dBm ± 1dBm
802.11g: up to 20dBm ± 1dBm
802.11b: up to 20dBm ± 1dBm

Antenne:

4x 5dBi Dual Band external Antenna

Frequenz:

2.4 ~ 2.4835 GHz
5.15 ~ 5.25 GHz
5.25 ~ 5.825 GHz

Datenübertragungsrate:

802.11ac : 1.3Gbps
802.11n: 450Mbps
802.11g: 54Mbps
802.11b: 11Mbps

Features

Allgemein:

Quality of Service (QoS): IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)
VPN: PPTP, IPSec, L2TP Passthrough
DNS: Dynamic DNS (DDNS)
Multi-SSID: 2 SSIDs, Multi-SSID: 4 SSIDs
Clinet Isolation
SSID Isolation

Sicherheit:

NAT Firewall
Virtual Server
DMZ
Schedule-Based MAC
Filtering SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

Performance

Betriebsabstand:

?50m

Environment

Temperatur (°C):

Storage: -20 – 70°C
Operating: 0 – 40°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Storage: 20 ~ 95%
Operating: 20 ~ 90%



Einsatz:
Desktop

Physical Specifications

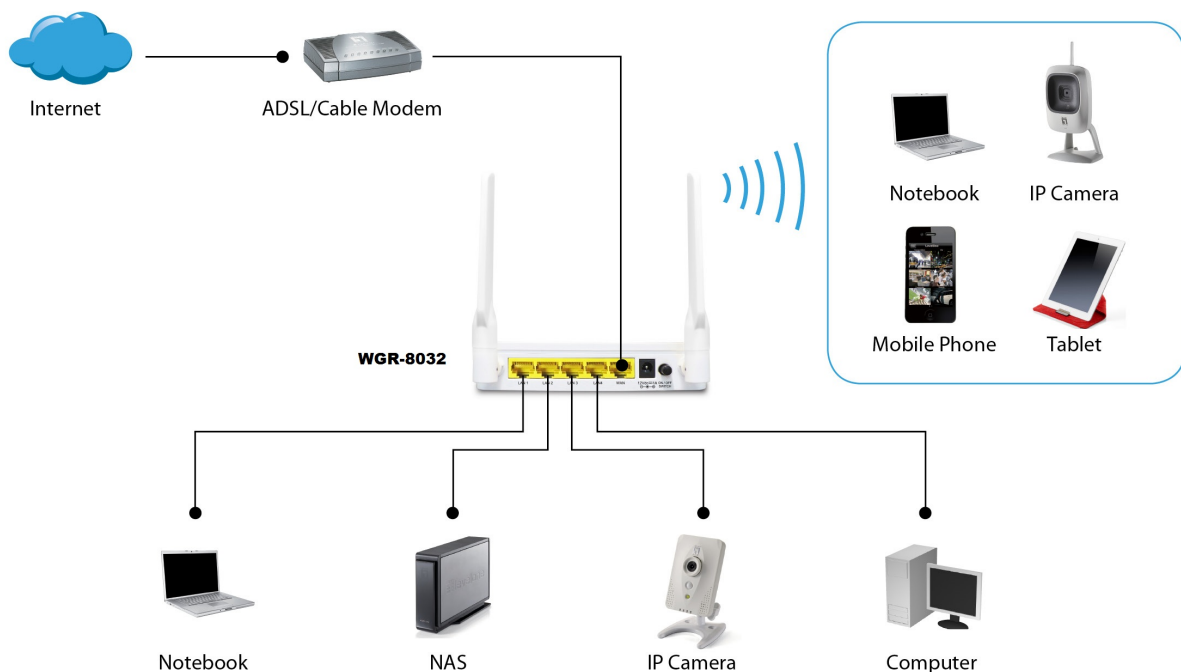
Abmessungen (W x D x H mm):
174X 118X 30mm

Gewicht:
0.355kg

Approval and Compliance

Zertifizierung:
CE

Diagramm



Order Information

WGR-8032

Package Contents

WGR-8032
Quick Installation Guide
RJ45-Ethernet-Kabel

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.