WRE-8011E Version: 1

AC1200 Wireless Range Extender, EU Netzstecker

LevelOne WRE-8011E ist ein vielseitiger, leicht einsetzbarer 802.11ac/n-Dualband-Wi-Fi-Reichweitenverlängerer, der ausgezeichneten Durchsatz von bis zu 1200Mbps kombiniert über 2,4- und 5Ghz-Bandbreiten sowie hohe Sicherheit bietet. Das perfekt zur WLAN-Erweiterung zu Hause oder im Büro entwickelte an einer Wand montierbare WRE-8011E ist eine gute Option zur Vergrößerung der WLAN-Reichweite, ist dabei komfortabel einsetzbar und flach.

Key-features

- Bietet stabile Signale und erhöhte Reichweite
- Teilen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 1200 MBit/s
- Kompatibel mit IEEE 802.11a / b / g / n / ac Wireless Standards
- Dual-Band-Technologie reduziert Interferenzen für zuverlässige Verbindungen
- Einfache drahtlose Konnektivität und Sicherheit mit WPS-Taster
- Drahtlossicherheit mit WPA/WPA2 und 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung

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

Stecker:
1x 10/100Mbps Base-TX

Taster:
WPS Button
Reset Button

Indikator:
Power, Wifi signal, WPS, LAN,

Leistungsaufnahme:
110-220VAC

Wireless

Betriebsart:
Repeater Mode, Bridge, AP

Verschlüsselung:
WEP 64/128-bit Web share key encryption WPA,WPA2,802.1x
WPA, WPA2-PSK TKIP/AES encryption, WPA-PSK802.1x

Empfangsempfindlichkeit (dBm):
2.4GHz:
802.11n (20MHZ_MSC0): 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
5 GHz:
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:
2.4GHz : 2 x 3dBi Internal Antenna
5GHz: 2 x 4dBi Internal Antenna

Frequenz:
2.4 ~ 2.4835 GHz
5.15 ~ 5.25 GHz
5.25 ~ 5.825 GHz

Datenübertragungsrate:
802.11ac : 866Mbps
802.11n: 300 Mbps
802.11g: 54 Mbps
802.11b: 11 Mbps

Features

Allgemein:
VPN: PPTP, IPSec, L2TP Passthrough

Management:
Web-Based GUI Configuration

Dienstgüte:
IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)

Benutzerfreundlichkeit:
Web-based GUI with Quick Installation Wizard
Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performance

Anzahl der Benutzer:
20

Environment

Temperatur (°C):
Storage: -20 – 70°C
Operating: 0 – 40°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):
Storage: 20 ~ 95%
Operating: 20 ~ 90%

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):
105 x 62 x 78 mm

Gewicht:
0.11kg

Approval and Compliance

Zertifizierung:
CE

Diagramm

Order Information

WRE-8011E

Package Contents

WRE-8011E
Quick Installation Guide

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.