



ALLNET ALL0238RD

300Mbit Dual-Band 2,4 und 5GHz W-LAN Repeater

- *Dual-Band Concurrent 2x2 + 2x2 300Mbps W-LAN Repeater*
- *Repeatet und erweitert existierende W-LAN Signale*
- *Einfachste Konfiguration über WPS Taste oder intuitive Weboberfläche*
- *Betrieb als Access Point oder Client möglich*
- *Kompakte Bauweise*



Der ALLNET ALL0238RD ist ein 300Mbit/s Dual-Band 2,4GHz / 5GHZ Wireless-N Access Point und Range Extender. Er unterstützt die W-LAN Standards IEEE802.11a/b/g/n und besitzt zusätzlich einen 10/100BaseT RJ45 Ethernet Port.

Mehr Reichweite für Ihr WLAN Netz

Mit dem ALL0238RD können Sie das vorhandene WLAN Signal Ihres Wireless LAN Routers oder AccessPoints aufnehmen und verstärkt wieder abstrahlen. So erhöhen Sie die Reichweite Ihres WLAN Netzes deutlich. Der ALL0238RD ist zu allen gängigen WLAN Routern und Access Points kompatibel.

Alles in einem Gehäuse

Zur Inbetriebnahme steckt man den ALL0238RD direkt in eine Stromsteckdose und konfiguriert das Gerät kurz über die komfortable Web-Oberfläche. Funkmodul, MIMO Antennen und Netzteil sind alle zusammen in einem kompakten Gehäuse untergebracht.

Sichere Verbindungen per Knopfdruck

Modernste Verschlüsselungsmechanismen (64/128bit WEP, WPA und WPA2) schützen Ihr W-LAN Netz vor Fremdzugriff und sorgen für abhörsichere Datenkommunikation.

Die integrierte WPS Funktion macht Sicherheit zum Kinderspiel. Einfach den WPS Knopf am W-LAN Router drücken und die WPS-LED am ALL0238RD für zwei Minuten gedrückt halten und die Sicherheitsauthentifizierung wird automatisch durchgeführt.

Die Highlights auf einen Blick:

- 300Mbit/s Wireless N Technologie nach IEEE802.11n Standard
- Kompatibel auch zu älteren W-LAN Standards IEEE802.11a/b/g/n
- Erhöht die Reichweite bestehender W-LAN Netze
- All-in-one Bauform – kein externes Netzteil und keine externen Antennen
- Gerät wird direkt in die Stromsteckdose eingesteckt
- WPS Security für einfach Installation und sichere Verbindungen
- Über die Ethernet Buchse auch als klassischer Access Point nutzbar



Technische Daten:

Element	Spezifikation
Chipset:	Ralink/Mediatek MT7620 2,4GHz+ RT5592EP 5GHz
WLAN Standards:	IEEE 802.11b/g 2412 ~ 2484 MHz IEEE 802.11a/n 5170 ~5785 MHz
Modulation:	OFDM 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, QPSK, BPSK and ROBO Modulation Scheme Wireless IEEE802.11n: BPSK, QPSK, QAM-16, QAM-64 IEEE802.11g: BPSK, QPSK, QAM-16, QAM-64 IEEE802.11b: CCK, QPSK, BPSK
Datenraten:	IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5 and 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: bis zu 300Mbps
Netzwerk-Anschluss:	RJ45 10/100BaseT
Sicherheit:	64/128-Bit WEP WPA WPA2 WPS
Unterstützte Betriebssysteme:	Alle netzwerkfähigen Betriebssysteme (TCP/IP)
LED-Anzeigen:	1 x WiFi Connection „Signalstärke“ 1x 2,4 GHz Information 1 x 5 GHz Information 1 x Power
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Maße:	Länge/Breite/Höhe: 105 x 58 x 42 mm Gewicht: 160 Gramm (ohne Verpackung)
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 90% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -25 ~ 70 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE