



# ALLNET ALL0256N



## 150Mbit Outdoor WirelessN AccessPoint/Client/Bridge

Der neue Outdoor Access Point ALLNET ALL0256N ist die ideale Lösung für leistungsfähige und kostengünstige Highspeed Funkverbindungen im Außenbereich mit Bandbreiten von bis zu 150 Mbit/s nach IEEE802.11n Standard. Die bereits in das optisch unauffällige und wetterfeste Gehäuse integrierte 2,4 GHz Antenne mit 10 dBi macht einen aufwendigen Aufbau und die Ausrichtung von externen Antennen überflüssig und minimiert so den Installationsaufwand drastisch. Gleichzeitig entfallen die üblichen Leistungsverluste, die durch Antennenkabel und Stecker Verbindungen entstehen. Dies erhöht die Sendereichweite erheblich.

- 150 Mbit/s Wireless N Outdoor AP / Bridge
- Integrierte 12 dBi Richtantenne
- PoE Stromversorgung - Injektor im Lieferumfang
- OpenWRT Betriebssystem in deutscher Sprache

**Art. Nr. 91660**



## 1. Hardwareplattform

Element	Spezifikationen
Chipset	Mediatek RaLink Rt3050 320 MHz MIPS24Kc CPU
Systemspeicher	32 MB
LAN-Schnittstellen	1x RJ45 10/100 Mbps Fast Ethernet
LED-Anzeige	Power Status LAN Link/Act 3x WLAN Link Qualität
Stromversorgung	Power-over-Ethernet über proprietärem PoE-Injektor 15VDC (beiliegend, kein 802.3af Standard!)

## 2. WLAN Spezifikation

Element	Spezifikationen
Frequenz Band	802.11b/g/n 2.412~2.472GHz
Modulation	OFDM = BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK
Kanäle	802.11b/g/n 11 für Nord Amerika, 14 für Japan, 13 für Europa
Interne Antenne	Öffnungswinkel 60° horizontal, 30° vertikal

## 3. Software Features

Element	Spezifikationen
Protokoll /Standard	IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.1p (QoS) IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz WLAN)
Betriebsmodi	802.11 b/g/n Access Point / Client Bridge / Client Router / WDS AP/CB / Ad-Hoc
LAN	DHCP Server DHCP Client
VPN	VPN pass through
Security	WEP Encryption-64/128/152 bit WPA/WPA2 Personal (WPA-PSK using TKIP or AES) WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP using TKIP) 802.1x Authenticator Hide SSID in beacons MAC address filtering Wireless STA (Client) connected list
QoS	WME



#### 4. Management

Element	Spezifikationen
Konfiguration	Web-based configuration (HTTP, HTTPS), SSH, Telnet
Firmware Upgrade	Upgrade über Web-Browser; letzte Konfiguration kann beibehalten werden
Reset Button/Settings	-Zurücksetzen auf Werkseinstellung
System Monitoring	-Status -Event Log -graphische Statistik in Echtzeit
Backup & Restore	Settings through Web
Time setting	NTP (Auto-setting of time), manuell

#### 5. Umgebung und Maße

Element	Spezifikationen
Temperatur	Betrieb: -20°C~70°C Lagerung: -30°C to 80°C
Luftfeuchtigkeit	10%~90%
Abmessungen	Höhe / Breite / Tiefe: 260 x 120 x 80 mm
Gewicht	Gerät ohne Zubehör und Verpackung: 450 Gramm Versandgewicht: 840 Gramm