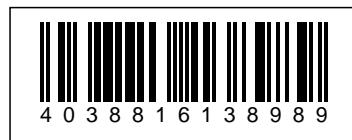


ALLNET ALL-WAP0324N / 300Mbit OutdoorWireless N 2,4 Ghz AP/Client/Bridge mit PoE



EAN CODE



**300Mbit Wireless N Outdoor IP 68
AccessPoint/Bridge/Repeater mit 2x Gigabit Ethernet und PoE**

HIGHLIGHTS

- bis zu 300Mbit Wireless N 2.4GHz
- 2x Gigabit Netzwerk-Schnittstellen
- IP68 Outdoorgehäuse mit UV-Widerstandfähigem Gehäuse
- weiträumige Abdeckung mit 29 dBm Übertragungsleistung
- 2x abnehmbare N-Type 5dbi Antennen
- Mehrere Modi: Access Point, Client Bridge und WDS
- 8 SSID mit 802.1q SSID-to-VLAN tagging Unterstützung
- WPS, WDS and QoS (WMM)
- Sichere Wireless Verbindungen mit WEP/WPA/WPA2/802.1X
- Stromversorgung via externes Netzteil oder Power over Ethernet

Der **ALLNET ALL-WAP0324N** ist ein 2,4 GHz Wireless N300 Outdoor Access Point mit 29 dBm Sendeleistung, der große Wireless Reichweiten abdeckt, verfügt über Wireless-Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbps und zwei Gigabit-Port für den Anschluss an einen Switch oder Router.

Mit seiner verbesserten Empfangsempfindlichkeit und seinem MIMO (Multiple In/Multiple Out) Antennen-Array wird die Reichweite vergrößert und die Verbindung zu WLAN Geräten erheblich verbessert.

Der **ALL-WAP03240N** kann für bis zu sieben verschiedene Betriebsmodi (Access Point/Client Bridge & WDS) konfiguriert werden, um die wachsenden Bedürfnissen der Business-Umgebungen zu erfüllen.



Art.-Nr.: 138989
Herst.-Nr.: ALL-WAP0324N

Der **ALL-WAP0324N** verfügt auch über die Standard WLAN Netzwerk-Verschlüsselung Mechanismen, wie WEP, WPA/WPA2, um das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Er unterstützt auch den IEEE 802.1X Standard im Client Bridge Modus zur Authentifizierung von Benutzern an einen RADIUS-Server.

Natürlich unterstützt der **ALL-WAP0324N** den PoE-Standard IEEE 802.3af. Das IP68 UV beständige Schutzhäuse lässt den ALL-WAP0324N auch bei schlechten Außenbedingungen nicht im Stich.

Technische Details:

Element

Standards:

Frequenz Band:

Modulationen:

Antennen:

Datenrate:

Empfänger-Empfindlichkeit:

Verfügbare Sendeleistung:

Spezifikation

IEEE 802.11a/b/g/n

2.4 GHz:

IEEE 802.11b/g: 2.400~2.484 GHz

OFDM: BPSK, QPSK, 26-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK

Zwei (2) externe 5 dBi Omni-Directional N-Type Antennas

bis zu 300 Mbps bei 2.4 GHz

802.11b (2.412~2.472 GHz) best -98 dBm

802.11g (2.412~2.472 GHz) best -93 dBm

802.11n (2.412~2.472 GHz) best -93 dBm

(Max. Leistung kann sich je nach lokalen Bestimmungen unterscheiden)

802.11b (2.412~2.472 GHz)

29 dBm @ 1~11 Mbps

802.11g (2.412~2.472 GHz)

29 dBm @ 6 Mbps

29 dBm @ 9 Mbps

28 dBm @ 12 Mbps

28 dBm @ 18 Mbps

24 dBm @ 24 Mbps

24 dBm @ 36 Mbps

23 dBm @ 48 Mbps

23 dBm @ 54 Mbps

802.11n (2.412~2.472 GHz)

26 dBm @ MCS0/MCS8

26 dBm @ MCS1/MCS9

25 dBm @ MCS2/MCS10

25 dBm @ MCS3/MCS11

24 dBm @ MCS4/MCS12

24 dBm @ MCS5/MCS13

23 dBm @ MCS6/MCS14

23 dBm @ MCS7/MCS15

Wireless Merkmale

Betriebsarten:

Access Point/Client Bridge/WDS

Sicherheit:

WPA/WPA2 Personal (WPA-PSK using TKIP or AES)
WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP using TKIP)
802.1X RADIUS Supplicant (Client Bridge Mode)
Hidden SSID Broadcast
MAC Address Filtering, Up to 32 MACs per SSID
L2 Isolation (Access Point Mode)
Wireless STA (Client) Connected List
Https
SSH

QoS (Quality of Service):

VLAN Pass-Trough

Complaint with IEEE 802.11e Standard
VLAN Pass-through over WDS Bridge Mode
SNMP & MIB v1/v2c/v3 Support
MIN I/II, Private MIB
Save Configuration as Default
Client Traffic Status
Guest Network
Email Alerts
QoS
RADIUS Accounting

Control Features

CLI
Distance Control (Ack Timeout)
Multicast Supported
Wi-Fi Scheduler
Fast Roaming
Fast Handover

SSID's

BSSID Support
Supports 8 SSIDs

Überspannung

Surge Protection: 4KV (Certificated Standard is 1KV)
ESD Protection: 8KV (Air); 4KV (Contact)

Schnittstellen:

2x 10/100/1000 Gigabit (RJ-45) Port

Stromversorgung:

externes Netzteil mit PoE Injector 48V

Power-over-Ethernet:

unterstützt IEEE 802.3at 30W

LED Indikatoren:

Power

LAN 1

LAN 2

2.4 GHz

Gehäuse:

Metall Gehäuse

Maße/Gewicht:

Höhe/Länge/Breite: 55,5 x 218 x 285 mm

Gewicht: 1665 Gramm (nur das Gerät)

Umgebung:

Temperatur Betrieb: -20 ~ +70 °C

Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

Temperatur Aufbewahrung: -22 ~ 80 °C

Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)

Kennzeichen:

CE

Verpackungsinhalt:

1x ALL-WAP0324N Outddor Accesspoint Point/Client

Bridge

1x PoE Injector

1x Netzteil für PoE Injector
1x RJ-45 Ethernet Kabel
2x 5dbi 2.4 GHz abnehmbare Antennen N-Type
1x Kurzanleitung
1x Satz Schrauben für die Wandmontage
1x Mast-Montagesatz

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
116361	ALLNET Wireless AC 1200Mbit USB 3.0 WLAN Stick Dongle ALL-WA1200AC
111798	ALLNET Wireless N 150Mbit USB WLAN Stick Dongle ALL-WA0150N
119387	ALLNET Wireless N 100Mbit USB WLAN Nano Stick ALL-WA0100N
186548	ALLNET PoE Injektor Gigabit PoE & PoE+ (15,4W/30W) / Kunststoffgehäuse / "ALL0488v6"
147402	ALLNET PoE Injektor Gigabit / PoE & PoE+ (15,4W/30W) / Metallgehäuse / "ALL0489v3"
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
183826	ALLNET Switch smart managed 24 Port Gigabit 500W / 24x PoE+ / 4x SFP / 19" / "ALL-SG8824PMv2"
124022	ALLNET Switch smart managed 8 Port Gigabit 150W / 8x PoE+ / 2x SFP / Lüfterlos / 19" / "ALL-SG8310PM"
93392	ALLNET Switch unmanaged 8 Port Gigabit 150W / 8x PoE+ / 4x LAN / Lüfterlos / 19" /



Art.-Nr.: 138989
Herst.-Nr.: ALL-WAP0324N

Art.-Nr.	Name
	"ALL8808POE"
137466	ALLNET Switch full managed 8 Port Gigabit 240W / 8x PoE+ / 2x LAN oder 2x SFP / 19" / "ALL-SG8910PM"
35286	ALLNET Antenne 2,4 GHz 12dBi Yagi outdoor N-Type
18971	ALLNET Antenne 2,4 GHz 12dBi Omni outdoor N-Type
35288	ALLNET Antenne 2,4 GHz 14dBi Yagi outdoor N-Type
92641	ALLNET Antenne 2,4 GHz 12dBi Flat Patch Outdoor 1T1R N-Type female
22238	ALLNET Antenne 2,4 GHz 14dBi Backfire outdoor N-Type L-com
88874	ALLNET Antennen-Kabel LMR-195 R-SMA(m) <> N-Type(m) 150 cm
88875	ALLNET Antennen-Kabel LMR-195 R-SMA(m) <> N-Type(m) 300 cm
88876	ALLNET Antennen-Kabel LMR-195 R-SMA(m) <> N-Type(m) 500 cm
88877	ALLNET Antennen-Kabel LMR-195 R-SMA(m) <> N-Type(m) 700 cm