

AirLancer ON-Q90ag

Dual Band WLAN-Sektorantenne mit 90°-Abstrahlwinkel und 4x4 MIMO



Die wetterfeste LANCOM Sektorantenne AirLancer ON-Q90ag ist ideal für die WLAN-Ausleuchtung von größeren Flächen, wie Lagerhallen und Produktionsstätten. Mit ca. 90°-Abstrahlwinkel eignet sie sich zudem für die Anbindung mehrerer umliegender Gebäude (Point-to-Multipoint). Dank 4x4 MIMO-Unterstützung bietet sie höchste Leistung für zuverlässige WLAN-Client-Anbindung in schwierigen Umgebungen, in denen Reflektionen und Streuverluste auftreten können. Zudem ist sie in Kombination mit Dual Radio Access Points für den Parallelbetrieb in 5 GHz mit 2x2 MIMO und 2,4 GHz mit 2x2 MIMO ideal geeignet.

- WLAN-Sektorantenne mit ca. 90°-Abstrahlwinkel und +6 dBi (2,4 GHz) bzw. +5 dBi Gewinn (5 GHz)
- 4x4 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen
- 2x2 + 2x2 MIMO-Betrieb mit LANCOM Dual Radio Access Points für Parallelbetrieb in 2,4 und 5 GHz
- Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive
- Flexible Mastmontage über optional erhältlichem AirLancer Mount (ON)
- Anschluss von LANCOM Indoor Access Points über den optional erhältlichen Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ

AirLancer ON-Q90ag

Technische Daten

Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	-45°, +45°, -45°, +45°
Gewinn	6 dBi @ 2,4Ghz und 5 dBi @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	100° @ 2,4Ghz und 80° @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	90° @ 2,4Ghz und 65° @ 5Ghz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1

Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel	4 x 81,2cm UV stabiles RG-316 Kabel mit N-Stecker
Größe	200 mm (Länge) x 200 mm (Breite) x 34 mm (Höhe)
Gewicht	0,45 kg
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-40° bis 70°C

Artikel

Empfohlener Verwendungszweck	Punkt-zu-Mehrpunkt Strecken / Sektorausleuchtung
Montagematerial	Einfaches Wandmontagezubehör inklusive. Montage mit Ausrichtungsfunktion per optional erhältlichem AirLancer Mount (ON)

Support

Garantie	2 Jahre Support
----------	-----------------

Geeignetes Zubehör

Antennenkabel	AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232
Adapter	AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259
Überspannungsschutz (Antennenkabel)	AirLancer SN-ANT Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2.4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61258

AirLancer ON-Q90ag

Geeignetes Zubehör

Mast- und Wandbefestigung AirLancer Mount (ON) zur justierbaren Mast- und Wandmontage, Art.-Nr. 61260

Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

Outdoor Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x und 170x

Indoor Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*

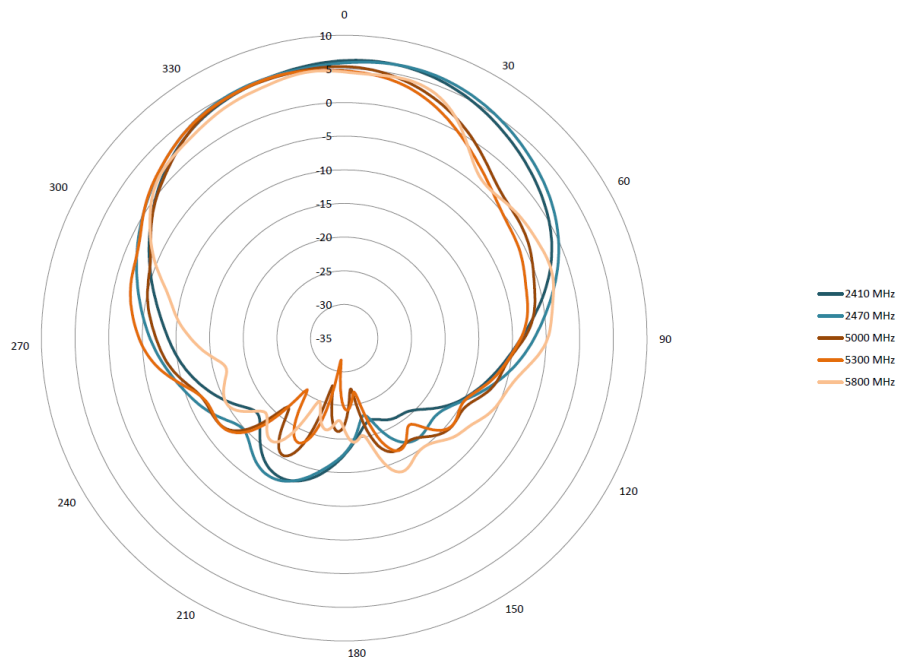
*) Hinweis Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

Artikelnummer(n)

AirLancer ON-Q90ag 61247

Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Horizontal Plane



AirLancer ON-Q90ag

Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Vertical Plane

