



LANCOM AirLancer ON-T90ag

Dual Band WLAN-Sektorantenne mit 90°-Abstrahlwinkel und 3x3 MIMO

Die wetterfeste LANCOM Sektorantenne AirLancer ON-T90ag 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 3x3 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 1x1 MIMO ideal geeignet.

- WLAN-Sektorantenne mit ca. 90°-Abstrahlwinkel und +6 dBi (2,4 GHz) bzw. +5 dBi Gewinn (5 GHz)
- 3x3 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen mit bis zu 1.300 MBit/s
- 2x2 + 1x1 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 erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ

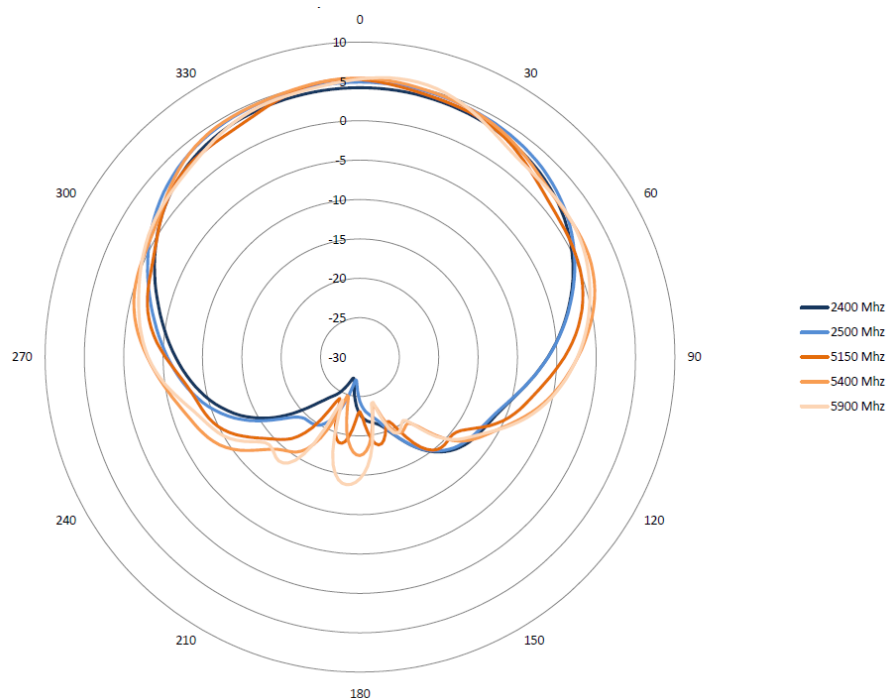
LANCOM AirLancer ON-T90ag

Technische Daten	
Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	-45°, vertikal, +45°
Gewinn	6 dBi @ 2,4Ghz und 5 dBi @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	100° @ 2,4Ghz und 75° @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	90° @ 2,4Ghz und 60° @ 5Ghz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1
Mechanische Daten	
Anschlüsse und Kabel	3 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 über Hotline und Internet KnowledgeBase
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
Empfohlen für folgende LANCOM Geräte	
Outdoor	Alle LANCOM OAPs der Reihen 32x und 8xx
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-T90ag	61241

LANCOM AirLancer ON-T90ag

Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Horizontal Plane



2,4 / 5 GHz, Vertical Plane

