

R&S® AirLancer ON-360ag

Dual Band WLAN-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel und 1x1 MIMO



Die wetterfeste R&S®LANCOM Rundstrahlantenne R&S®AirLancer ON-360ag bietet die Möglichkeit, effektiv eine große Fläche mit WLAN auszuleuchten. Zentral montiert eignet sie sich optimal für eine 360°-Abdeckung in einfachen WLAN-Szenarien.

- ▶ WLAN-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlcharakteristik und +6,5 dBi (2,4 GHz) bzw. +6 dBi Gewinn (5 GHz)
- ▶ 1x1 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in einfachen Szenarien
- ▶ Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive
- ▶ Anschluss von R&S®LANCOM Indoor Access Points über den Adapter R&S®AirLancer AN-RPSMA-NJ

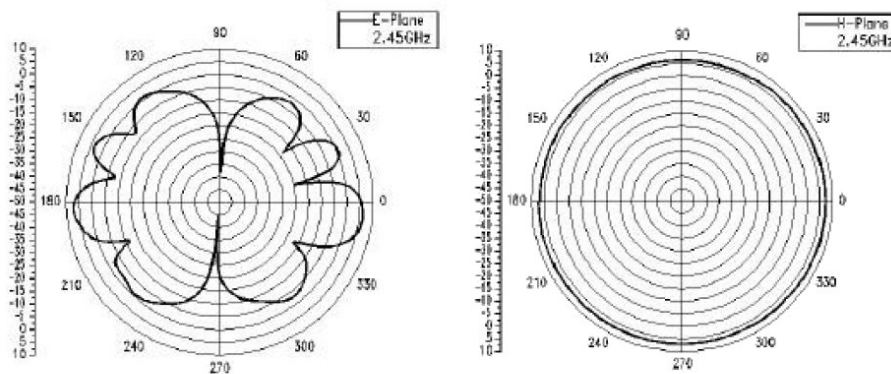
R&S® AirLancer ON-360ag

Technische Daten	
Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	vertikal
Gewinn	6,5 dBi @ 2,4Ghz und 6 dBi @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	360°
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	Siehe Pattern
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1
Mechanische Daten	
Anschluss	1x N-Buchse mit 1m N-Stecker zu N-Stecker Kabel
Größe	410 x 22mm (Länge x Durchmesser)
Gewicht	0,97 kg
Gehäusematerial	Kunststoff ASA und Aluminium
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-20° bis 65°C
Artikel	
Empfohlener Verwendungszweck	Hotspot / Platzausleuchtung
Montagematerial	Mount für Wand- und Mastmontage inklusive
Support	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Geeignetes Zubehör	
Antennenkabel	R&S® AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, R&S® AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, R&S® AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232
Adapter	R&S® AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an R&S® LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259
Überspannungsschutz (Antennenkabel)	R&S® AirLancer SN-ANT Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2.4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61258
Empfohlen für folgende R&S® LANCOM Geräte	
Outdoor	Alle R&S® LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x, 170x, OW-602, OX-6402
Indoor	Alle R&S® LANCOM Indoor Access Points mit externen Antennenanschlüssen und IAPs via separat erhältlichem Adapter R&S® AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt
Artikelnummer(n)	
R&S® AirLancer ON-360ag	61209

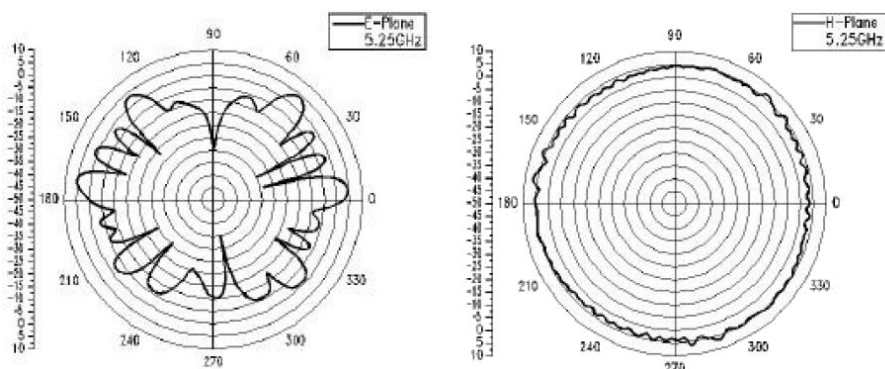
R&S® AirLancer ON-360ag

Antennendiagramme

2,4 GHz



5 GHz



Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
 Adenauerstr. 20/B2
 52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
 Make ideas real

