

AirLancer Extender O-360D-5G

Outdoor-4G-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel



Die R&S®LANCOM Outdoor-Rundstrahlantenne AirLancer O-360D-5G ist ideal für den Einsatz in 4G/LTE-Netzen und unterstützt zudem die neuen 5G-Frequenzen. Durch den Anschluss an R&S®LANCOM Mobilfunkrouter verbessert sie die Signalqualität in sämtlichen Umgebungen. Das fest verbundene, 5 Meter lange Anschlusskabel sowie das mitgelieferte Montagematerial ermöglicht die flexible Installation der Antenne sowohl direkt an Gebäudefassaden als auch an Masten.

- ▶ 2x2 MIMO für höhere Datenraten und bessere Signalqualität
- ▶ Ermöglicht Empfang von 4G/LTE und 5G
- ▶ Abdeckung aller 4G- und 5G-Bänder von 700-3.800 MHz
- ▶ Ideal zum Anschluss an R&S®LANCOM Indoor-4G-Mobilfunk-Router
- ▶ Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- ▶ Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss
- ▶ **Hinweis:** Für den Einsatz an R&S®LANCOM 5G-Routern empfehlen wir die Outdoor-Mobilfunkantenne AirLancer O-360Q-5G mit 4x4 MIMO

AirLancer Extender O-360D-5G

Technische Daten	
Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	698-960 MHz und 1.710-3.800 MHz
Unterstützte Bänder	► 3G / 4G / 5G
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	► 2 dBi (698 - 960 MHz) ► 5 dBi (1.710 -2.170 MHz) ► 4 dBi (2.200 -3.800 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2:1
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,2
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Hinweis	Für eine maximale 5G-Performance empfehlen wir den Einsatz der Outdoor-Mobilfunkantenne R&S®AirLancer O-360Q-5G mit 4x4 MIMO
Mechanische Angaben	
Größe	► Höhe: 155 mm ► Breite: 155 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	RAL 9010 (Weiß)
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	► Wandmontage ► Mastmontage (für Mastdurchmesser zwischen 2-5 cm) ► Mittels Standfuß aufstellbar z.B. auf Fensterbänken (Indoor)
Kabelmaterial	2 x CS29 Coax-Kabel (5 mm)
Lieferumfang	
Kabel	5 m
Kabelanschluss	2x SMA (male)
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage
Artikel	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Artikelnummer	61233

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

