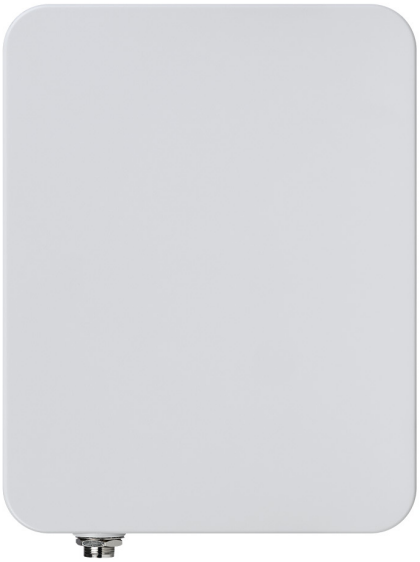
AirLancer Extender O-360Q-5G

Outdoor-5G-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel für maximale 5G-Performance



Die Rundstrahlantenne R&S®AirLancer O-360Q-5G ist eine Outdoor-Antenne, die dank ihres breiten Frequenzbandes sowohl in 5G- als auch in 4G/LTE-Netzen eingesetzt werden kann. Durch die 4x4 MIMO-Funktion schöpft sie die maximale 5G-Performance aus und ist somit die beste Wahl für den Anschluss an R&S®LANCOM 5G-Router. 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.

- 4x4 MIMO für maximale 5G-Performance
- Ermöglicht Empfang von 5G und 4G/LTE
- Abdeckung aller 5G- und 4G-Bänder von 700-3.800 MHz
- Ideal zum Anschluss an alle R&S®LANCOM 5G-Indoor-Mobilfunk-Router
- Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss
- Geeignet sowohl für den Indoor- als auch Outdoor-Betrieb

AirLancer Extender O-360Q-5G

Technische Daten	
Anzahl integrierter Antennen	4 (MIMO-System)
Frequenzbereich	617-960 MHz, 1166-1610 MHz, 1710-3800 MHz, 2.300-2.690 MHz, 3.300-3.800 MHz und 4.200-5.000 MHz
Unterstützte Bänder	▶ 3G / 4G / 5G
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	▶ 0.5 dBi (617-960 MHz) ▶ -2.2 dBi (1.166-1610 MHz) ▶ 1.7 dBi (1.710-2.170 MHz) ▶ 1.7 dBi (2.300 - 2.690 MHz) ▶ 0 dBi (3.300-3.800 MHz) ▶ -1.8 dBi (4.200-5.000 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2:1
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,5
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Mechanische Angaben	
Größe	▶ Höhe: 233,7 mm ▶ Breite: 183,7 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Befestigungsmöglichkeiten	▶ Wandmontage ▶ Mastmontage
Lieferumfang	
Kabel	5 m
Kabelanschluss	4x SMA (male)
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage
Artikel	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Artikelnummer	61234

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 Produkteigenschaft. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 09/2026

ROHDE&SCHWARZ
Make ideas real