

AirLancer Extender I-360D-5G

Indoor-4G/5G-Rundstrahlantenne mit 360° Abstrahlwinkel



Die R&S®LANCOM Indoor-Rundstrahlantenne AirLancer I-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. Mit dem ausklappbaren Standfuß und dem fest verbundenen, 2 Meter langen Kabel kann sie zudem flexibel auf Fensterbänke, Schränke sowie Schreibtische gestellt oder mit den mitgelieferten Saugnäpfen direkt an der Fensterscheibe angebracht werden.

- ▶ 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
- ▶ Einfaches Aufstellen auf Fensterbänken oder Schaltschränken, keine Bohrung nötig
- ▶ Inklusive Saugnäpfe zur Befestigung direkt an der Fensterscheibe und 2m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss

AirLancer Extender I-360D-5G

Technische Daten	
Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	698-960 MHz und 1.710-3.800 MHz
Unterstützte Bänder	► 2G / 3G / 4G / 5G
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	► 2.5 dBi (698 - 960 MHz) ► 5 dBi (1.710 -2.170 MHz) ► 4 dBi (2.200 -3.800 MHz)
Wirkungsgrad	► größer 60% (698 - 960 MHz) ► größer 80% (1.710 -2.170 MHz) ► größer 50% (2.200 -3.800 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2.5:1
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,1
Isolation	größer 18dB
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: 137 mm ► Breite: 151 mm
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	► Mittels Standfuß aufstellbar z. B. auf Fensterbänken, Schreibtischen oder Schaltschränken ► Über Saugnapf an Fensterscheiben fixierbar ► Aufhängepunkt für Wandmontage vorhanden
Kabelmaterial	2x RG174 (2,8 mm)
Lieferumfang	
Kabel	2 m
Kabelanschluss	2x SMA (male)
Montagematerial	Saugnäpfe zur Befestigung direkt an der Fensterscheibe
Artikel	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Artikelnummer	60919

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. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
 Make ideas real

