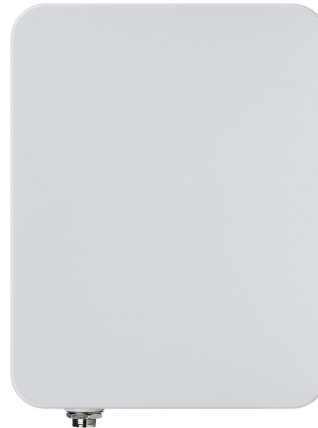


AirLancer Extender O-360Q-5G

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



Die LANCOM Rundstrahlantenne 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 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 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 0-360Q-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 |



AirLancer Extender 0-360Q-5G

Artikel

| | |
|-----------------------------|---------|
| Gewährleistungsverlängerung | 2 Jahre |
|-----------------------------|---------|

| | |
|---------------|-------|
| Artikelnummer | 61234 |
|---------------|-------|

LANCOM Systems GmbH
A Rohde & Schwarz Company
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info@lancom.de | www.lancom-systems.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 06/25