

# AirLancer Extender 0-360-4G

Outdoor-LTE-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel



Die LANCOM Rundstrahlantenne AirLancer Extender O-360-4G ist eine Outdoor-Antenne, die dank ihres breiten Frequenzbandes nicht nur für LTE-Signale, sondern auch für HSPA+, UMTS, EDGE, GSM und GPRS genutzt werden kann. Durch die MIMO-Funktion wird die volle Performance über LTE ausgeschöpft. Das fest verbundene Anschlusskabel sowie das mitgelieferte Montagematerial ermöglicht die flexible Installation der Antenne sowohl direkt an Gebäudefassaden als auch an Masten.

- Ermöglicht Empfang von LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GSM und GPRS
- Abdeckung aller LTE-Bänder im Bereich von 800-2700 MHz
- MIMO-Antenne für höhere Datenraten und bessere Signalqualität
- Ideal zum Anschluss an alle LANCOM Indoor-Mobilfunk-Router
- Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss

# AirLancer Extender 0-360-4G

## Technische Daten

Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	800-960 MHz, 1.710-2.170 MHz und 2.400-2.700 MHz
Unterstützte Bänder 2G und 3G	→ GSM (900 MHz) → GPRS (1800 MHz) → EDGE (1900 MHz) → UMTS Band 1 (2100 MHz) → UMTS Band 8 (900 MHz)
Unterstützte Bänder 4G	→ Band 1 (2100 MHz) → Band 3 (1800 MHz) → Band 7 (2600 MHz) → Band 8 (900 MHz) → Band 20 (800 MHz)
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	→ 2 dBi (800 - 960 MHz) → 5 dBi (1710 - 2170 MHz) → 4 dBi (2400 - 2700 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2:1
Wirkungsgrad	größer 70%
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,2
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt

## Mechanische Angaben

Größe	→ Höhe: 186 mm → Breite: 155 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	RAL 9010 (Weiß)
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	→ Wandmontage → Mastmontage (für Mastdurchmesser zwischen 2-5 cm) → Mittels Standfuß aufstellbar z.B. auf Fensterbänken (Indoor)

# AirLancer Extender 0-360-4G

---

**Mechanische Angaben**

---

Kabelmaterial	2 x CS29 Coax-Kabel (5 mm)
---------------	----------------------------

---

**Lieferumfang**

---

Kabel	5 m
-------	-----

---

Kabelabschluss	2x SMA (m)
----------------	------------

---

**Artikel**

---

Garantie	2 Jahre
----------	---------

---

Artikelnummer	61227
---------------	-------

---