



LANCOM AirLancer Extender I-360-4G

Indoor-LTE-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel

Die LANCOM Rundstrahlantenne AirLancer Extender I-360-4G ist eine Indoor-Antenne, die dank ihres breiten Frequenzbandes nicht nur für LTE-Signale, sondern auch für HSPA+, UMTS, EDGE, GSM und GPRS genutzt werden kann. 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.

- › MIMO-Antenne für höhere Datenraten und bessere Signalqualität
- › Ermöglicht Empfang von LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GSM und GPRS
- › Abdeckung aller LTE-Bänder im Bereich von 800-2700 MHz
- › Ideal zum Anschluss an alle LANCOM Indoor-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

LANCOM AirLancer Extender I-360-4G

Technische Daten	
Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	698-960 MHz und 1710-2700 MHz
Unterstützte Bänder 2G und 3G	<ul style="list-style-type: none"> ■ GSM (900 MHz) ■ GPRS (1800 MHz) ■ EDGE (1900 MHz) ■ UMTS Band 1 (2100 MHz) ■ UMTS Band 8 (900 MHz)
Unterstützte Bänder 4G	<ul style="list-style-type: none"> ■ Band 1 (2100 MHz) ■ Band 3 (1800 MHz) ■ Band 7 (2600 MHz) ■ Band 8 (900 MHz) ■ Band 20 (800 MHz)
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,3 dBi (698 - 960 MHz) ■ 1,6 dBi (1710 -2170 MHz) ■ 0,4 dBi (2200 -2700 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	größer 2.5:1
Wirkungsgrad	größer 70%
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,1
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Mechanische Angaben	
Größe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe: 139 mm ■ Breite: 151 mm
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Kabelabschluss	2x SMA (m)
Artikel	
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	60918