

AirLancer Extender I-360D-5G

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



Die 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 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 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 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
-------	-----



AirLancer Extender I-360D-5G

Lieferumfang

Kabelanschluss	2x SMA (m)
----------------	------------

Montagematerial	Saugnäpfe zur Befestigung direkt an der Fensterscheibe
-----------------	--

Artikel

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

Artikelnummer	60919
---------------	-------
