



. . . c o n n e c t i n g   y o u r   b u s i n e s s

## AirLancer Extender I-360-4G

Flexibel einsetzbare, omnidirektionale LTE-Antenne

- Ermöglicht Empfang von LTE, EDGE, HSPA+, UMTS und GPRS
- Einfache Aufstellung auf Fensterbänken oder Schaltschränken, keine Bohrungen nötig
- Befestigung an der Fensterscheibe über Saugnapf
- Anschluss über SMA-Konnektoren an alle LANCOM Indoor Mobilfunk-Router

Die AirLancer Extender I-360-4G ist ein echtes Multi-Talent: Neben LTE bietet die Antenne auch die Vorgänger-Funkstandards HSPA+, EDGE, UMTS und GPRS an und kann daher schon jetzt in Ihr Netzwerk integriert werden, selbst wenn LTE an Ihrem Standort erst später verfügbar sein wird. Auch hinsichtlich der Montage erlaubt die Indoor MIMO Antenne maximale Flexibilität: Idealen Empfang ermöglicht die Rundstrahlantenne am Fenster, an dem sie über einen Saugnapf rückstandsfrei und leicht befestigt werden kann. Weitere Montageorte sind abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und Einsatzszenarien möglich, z. B. auf Schaltschränken oder Schreibtischen über einen ausklappbaren Standfuß oder auch an der Wand.

# AirLancer Extender I-360-4G

Technische Daten			
Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)		
Frequenzbereich	698-960 MHz und 1710-2700 MHz		
Unterstützte Bänder	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     LTE, 4G:                      Band 1 (2100 MHz)                      Band 3 (1800 MHz)                      Band 7 (2600 MHz)                      Band 8 (900 MHz)                      Band 20 (800 MHz)                 </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;">                     Weitere 2G und 3G Bänder:                      GSM: GSM 900 (900 MHz)                      GPRS: DCS 1800 (1800 MHz)                      EDGE: PCS 1900 (1900 MHz)                       UMTS (HSDPA, HSUPA, HSPA+):                      Band 1 (2100 MHz)                      Band 8 (900 MHz)                 </td> </tr> </table>	LTE, 4G: Band 1 (2100 MHz) Band 3 (1800 MHz) Band 7 (2600 MHz) Band 8 (900 MHz) Band 20 (800 MHz)	Weitere 2G und 3G Bänder: GSM: GSM 900 (900 MHz) GPRS: DCS 1800 (1800 MHz) EDGE: PCS 1900 (1900 MHz)  UMTS (HSDPA, HSUPA, HSPA+): Band 1 (2100 MHz) Band 8 (900 MHz)
LTE, 4G: Band 1 (2100 MHz) Band 3 (1800 MHz) Band 7 (2600 MHz) Band 8 (900 MHz) Band 20 (800 MHz)	Weitere 2G und 3G Bänder: GSM: GSM 900 (900 MHz) GPRS: DCS 1800 (1800 MHz) EDGE: PCS 1900 (1900 MHz)  UMTS (HSDPA, HSUPA, HSPA+): Band 1 (2100 MHz) Band 8 (900 MHz)		
Antennencharakteristik	Rundstrahler		
VSWR	<2.5:1		
Gewinn (Kabelverlust berücksichtigt)	698 - 960 MHz → 0,3 dBi 1710 -2170 MHz → 1,6 dBi 2200 -2700 MHz → 0,4 dBi		
Wirkungsgrad	>70%		
Korrelationskoeffizient	<0,1		
Isolation	>20dB		
Max. Input Power	20 Watt		
Impedanz	50 Ω		
Mechanische Daten			
Größe	Höhe: 139 mm Breite: 151 mm		
Betriebstemperatur	-40° bis +80°C		
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)		
Farbe	schwarz		
Befestigungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittels Standfuß aufstellbar z. B. auf Fensterbänken, Schreibtischen oder Schaltschränken</li> <li>• Über Saugnapf an Fensterscheiben fixierbar</li> <li>• Aufhängepunkt für Wandmontage vorhanden</li> </ul>		
Kabelmaterial	2 x RG174 (Kabeldicke beträgt 2,8 mm)		
Kabellänge	2 m		
Anschlüsse	2 x SMA (m)		
Artikel			
Garantie	2 Jahre		
Artikelnummer	60918		
Dazu passende Artikel			
LANCOM 1781-4G	VPN Router mit integriertem LTE-Modem		

LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 09/13