



## AirLancer Extender I-360-3G

### Indoor Rundstrahlantenne für den LANCOM 1751 UMTS

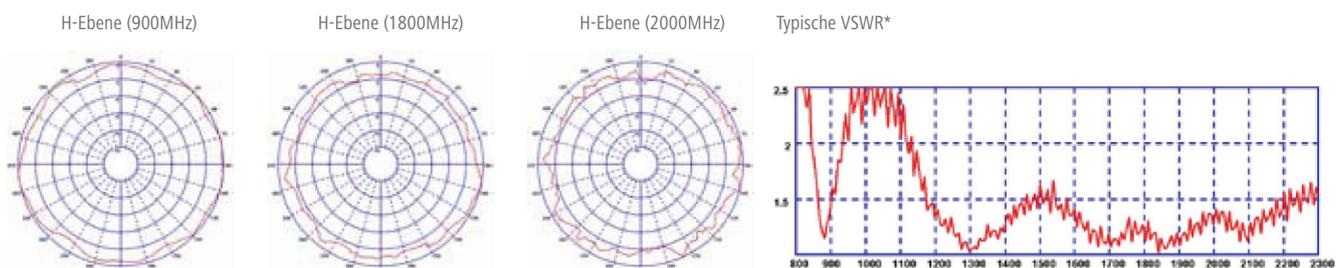
- omnidirektionale Indoor Antenne für Edge, GPRS, HSPA, UMTS
- bis zu 5 dBi Antennengewinn
- einfache Montage ohne bohren dank starkem Magnetfuß
- inkl. 2 m Kabel und SMA Konnektor

Die AirLancer Extender ist eine omnidirektionale Multibandantenne, die je nach eingestelltem Frequenzband eine Empfangsverbesserung von bis zu 5 dBi Antennengewinn bietet. Dadurch kann die Empfangsempfindlichkeit von Geräten, die beispielsweise in Stahlracks integriert sind, deutlich verbessert werden. Praktisch: Dank des starken Magnetfußes müssen zur Befestigung der Antenne keine Löcher gebohrt werden - und auch die Demontage erfolgt aufgrund des Gummischutzes ohne Kratzspuren zu hinterlassen. Somit eignet sich die Antenne hervorragend zur Aufstellung an temporär begrenzten Einsatzorten.

# AirLancer Extender I-360-3G

Technische Daten	
Frequenzbereich	872-960 & 1.710-2.170 MHz
Unterstützte Bänder	GSM900, GSM1800, PCS1900 & 3G UMTS
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	vertikal
Gewinn (Referenz: isotroper Rundstrahler)	5 dBi (1710-1990 MHz & 1900-2170 MHz) & 2 dBi (872-960MHz)
Abstrahlwinkel horizontal	360°
Abstrahlwinkel vertikal	unterschiedlich, siehe Grafik zur Abstrahlcharakteristik
Mechanische Angaben	
Gesamthöhe	18 cm
Steghöhe	3,8 cm
Durchmesser	7 cm
Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Betriebstemperatur	-40 bis +80°C
Befestigung	Magnetfuß
Lieferumfang	
Kabel	2 m „Low Loss“ Kabel
Kabelabschluss	SMA Konnektor
Artikel	
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	60916
Dazu passende Artikel	
LANCOM 1751 UMTS	VPN-Router mit integriertem ADSL2+ und UMTS-Modem

## Abstrahlcharakteristika der AirLancer Extender I-360-3G:



\* Für alle Messungen wurde eine Groundplane verwendet.

# AirLancer Extender I-360-3G

Technische Zeichnung zur AirLancer Extender I-360-3G:

