

## Antenne cellulaire Indoor-outdoor



DOC\_MPR\_ANT310\_Documentation commerciale\_A  
(mise à jour le 14/01/2020)

Ce modèle d'antenne omnidirectionnelle a été spécialement étudié pour les installations outdoor et marine (antenne IP67).

Le radôme est conçu dans un ABS extrêmement résistant aux chocs et aux UV à forte dose.

Elle peut être utilisée sur les véhicules ou les navires.

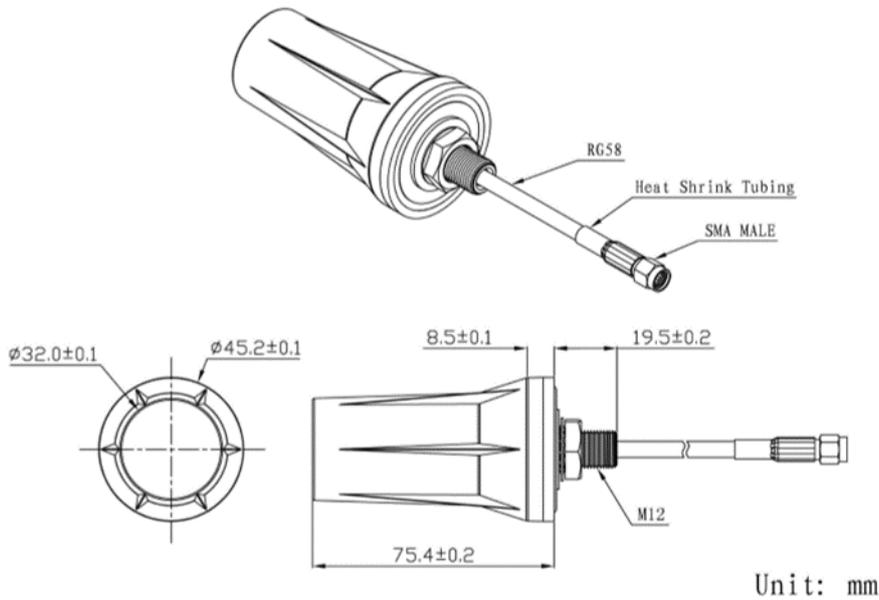
Malgré sa taille réduite (7,5cm) elle offre de très belles performances avec un bon gain isotrope.

- ☛ POLYVALENTE
  - Seule, elle se fixe sur un toit, un coffret ou une surface plane.
  - Avec une équerre, elle se fixe sur un mur, une paroi ou un mât.

## Caractéristiques

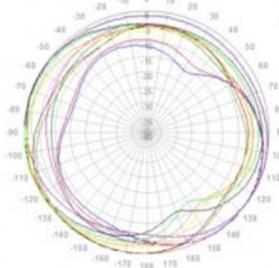
Electriques		Mecanical	
Type	Mobile, Marine (IP67)	Matériaux	ABS stabilisé UV / tous temps (110g)
Fréquences	<ul style="list-style-type: none"><li>• 698-960 Mhz</li><li>• 1710-2690 Mhz</li></ul> Adaptée aux réseaux cellulaires (2G à 4G)	Couleur	Noire
Impédance	50Ω	Hauteur	75 mm
Polarization	Verticale	Montage	Vissage
Gain	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2dB (Zénith)</li></ul> Voir diagramme de rayonnement	Fixation	Trou sur surface plane
VSWR	<3.0	Température	-40°C à +85°C
Câble	Faibles pertes à 5m (RG58)		
Connecteur	SMA-m		

## INSTALLATION

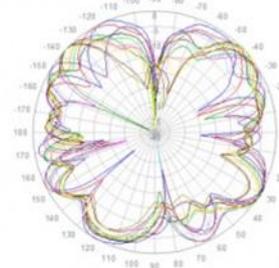


## Diagramme de rayonnement

Azimuth Polar Plot

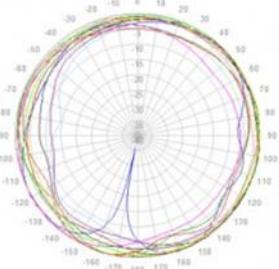


Elevation Polar Plot

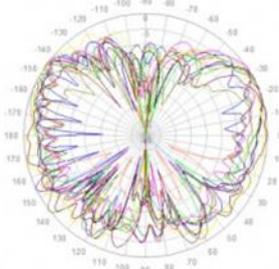


**Bandes de fréquence : 690 – 960 MHz**

Azimuth Polar Plot



Elevation Polar Plot



**Bandes de fréquence : 1710 – 2690 MHz**