



Antenne fibre de verre LoRaWAN, Sigfox, EnOcean, ISM pour mât omnidirectionnelle IP67 | 6 à 7dBi

Référence **OA0809MT7**

Gain	6 / 7dBi (868 / 915 MHz)
Connecteur	N (F)
Dimensions (mm)	Ø 20 × 965
T° de fonctionnement	-40°C à +65°C

Disponible en 868 MHz et 915 MHz, l'antenne OA0809MT7 couvre les réseaux LoRaWAN™, Sigfox, EnOcean, ISM.

Omnidirectionnelle, elle maintient un gain de crête stable de 6 dBi dans les fréquences 868 MHz et 7 dBi dans les fréquence 915 MHz.

INSTALLATION / ENVIRONNEMENT

Fabriquée en fibre de verre et conçue pour un montage sur mât, elle fonctionne à des températures allant de -40°C à +65°C.

Robuste et certifiée IP67, elle offre une protection élevée contre l'eau, la poussière, l'humidité, et résiste aux rafales de vents allant jusqu'à 210 km/h.

Dotée d'un connecteur N femelle, elle mesure Ø 20 × 965mm et ne pèse que 330g.

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S)	868	915
FREQUENCE(S) (MHZ)	863–870	902–928
VSWR	<2.0	<2.0
EFFICACITÉ (%)	90	92
GAIN MOYEN (DBI)	0	0
GAIN DE CRÊTE (DBI)	6	7
LARGEUR DE FAISCEAU DE 3DB	H : 360° / V : 20° typ.	H : 360° / V : 20° typ.
IMPÉDANCE (OHMS)	50	
PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	100	
POLARISATION	Vertical	
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel	



Conditions de mesure de l'antenne :

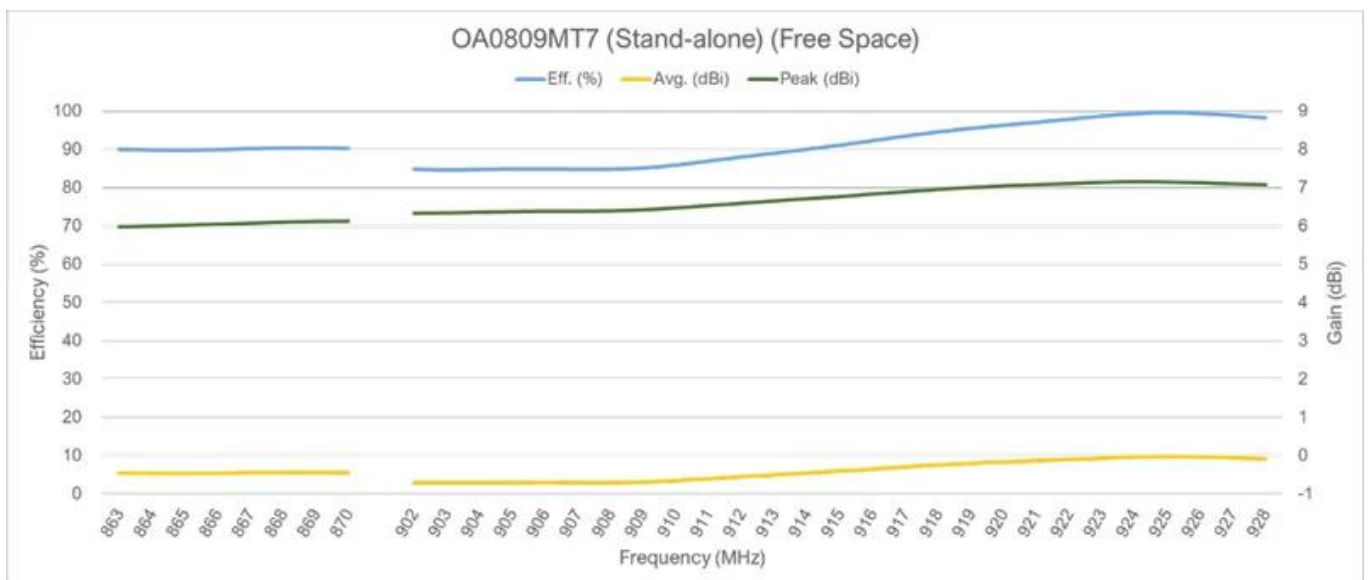
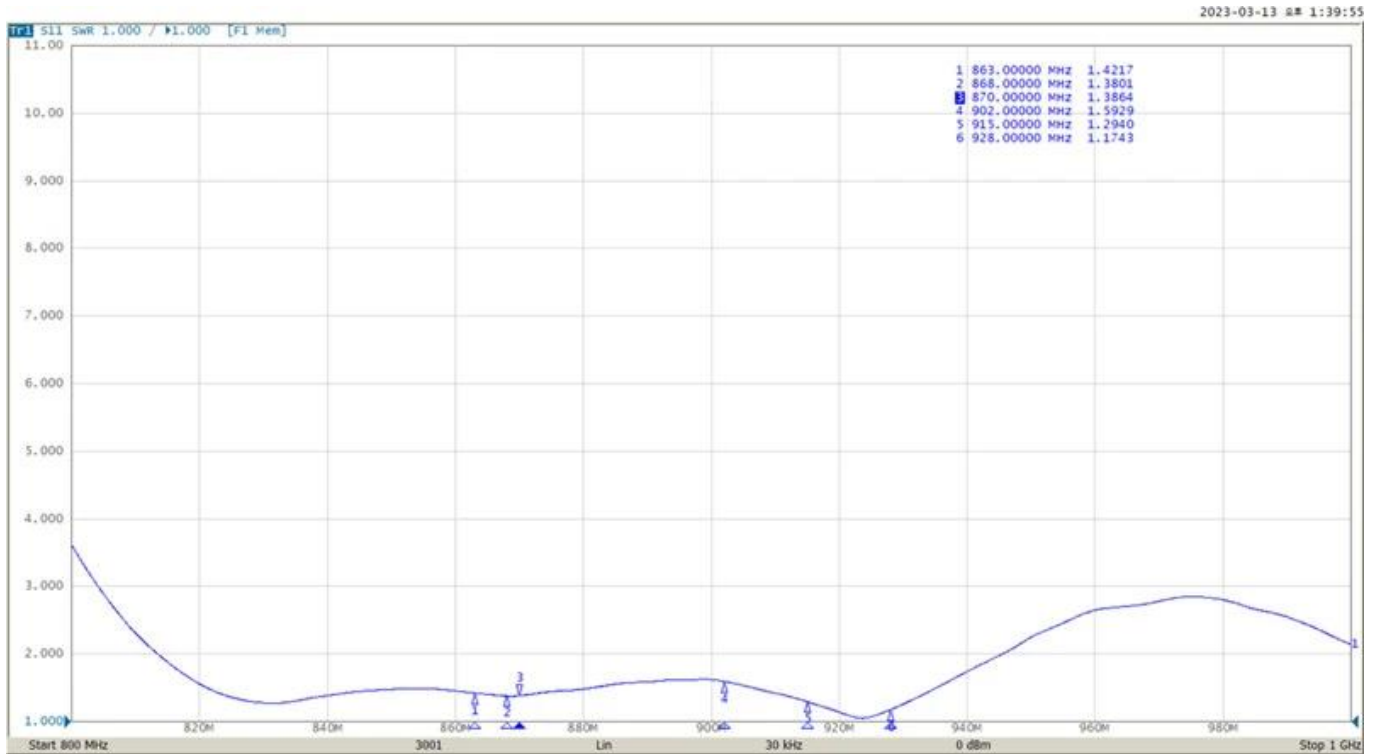
- Mesure de l'antenne autonome sans câble d'extension en espace libre.
- Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées en fonction de l'application, du plan de masse, du câble, du connecteur, du boîtier et de l'environnement d'installation.

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS	20 (D) x 965 (H) mm typ. (antenne seulement)
POIDS	Antenne seule : 330 g Kit de montage : 260 g
MATÉRIAU RADÔME	Fibre de verre
CONNECTEUR	N Femelle
TYPE DE MONTAGE	Sur mât
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67
RÉSISTANCE AU VENT	210 km/h
T° DE FONCTIONNEMENT	-40°C to +65°C
CERTIFICATION	RoHS

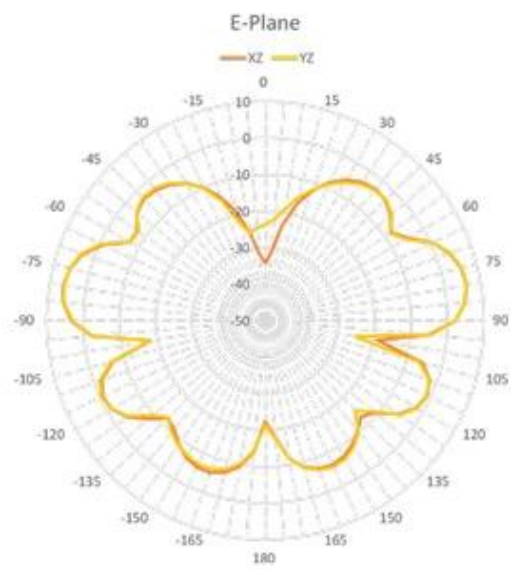
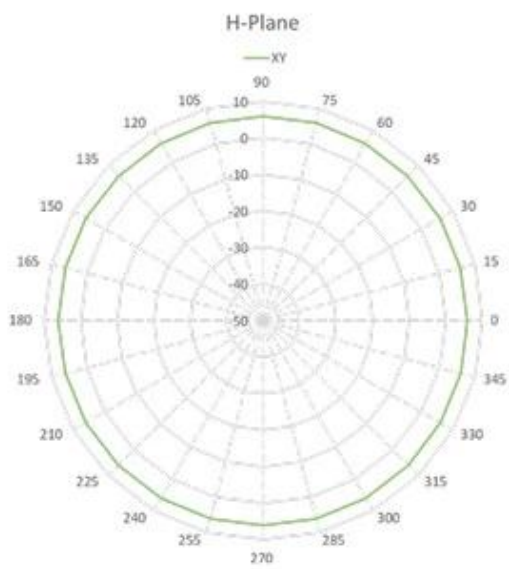
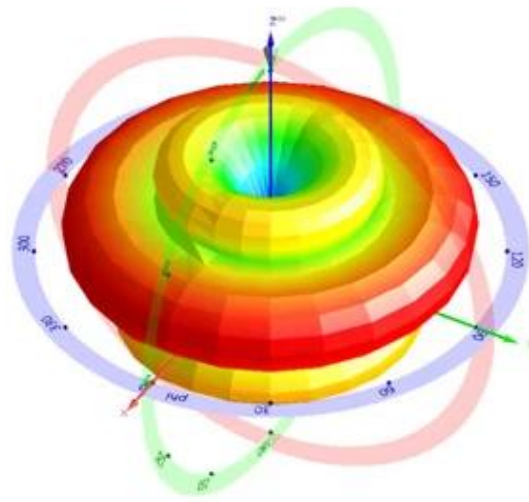


MESURES



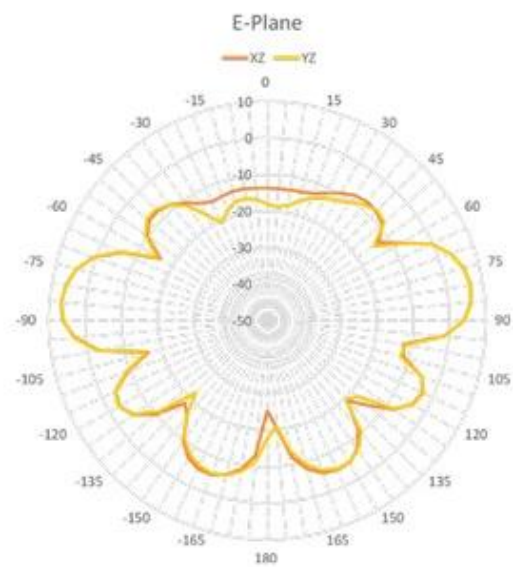
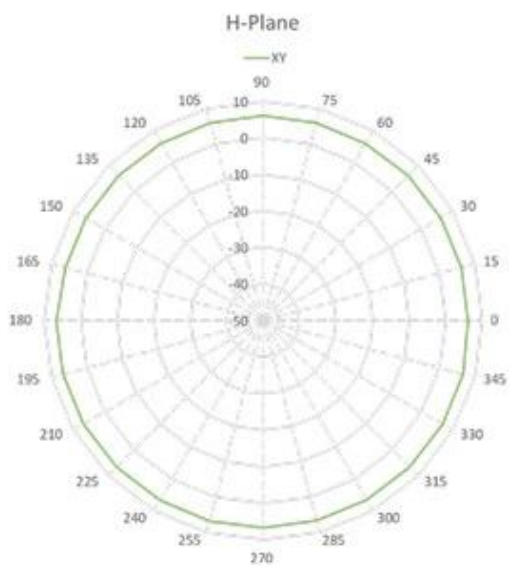
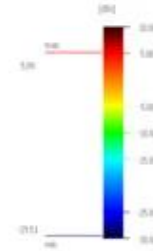
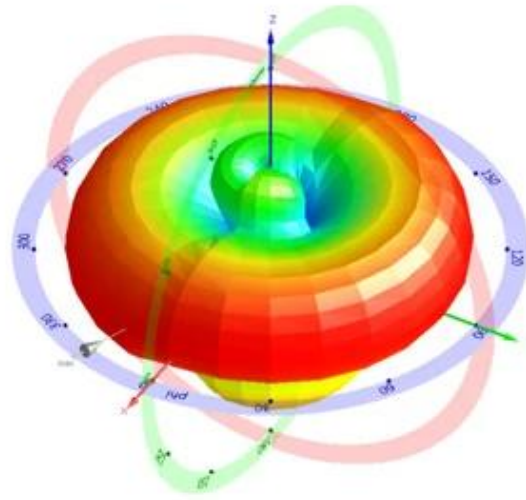


0.868GHz





0.915GHz





SCHÉMA(S)

