



Antenne fibre de verre LoRaWAN, Sigfox, EnOcean, ISM, pour mât omnidirectionnelle IP66 | 11dBi

Référence OA868MT11

Gain	11dBi
Connecteur	N Femelle
Dimensions (mm)	Ø 25 × 2425
T° de fonctionnement	-40°C à +65°C

L'antenne OA868MT11 couvre les réseaux LoRaWAN™, Sigfox, EnOcean, ISM.

Omnidirectionnelle, elle maintient un gain de crête stable de 11 dBi dans les fréquences 868-915MHz.

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 IP66, 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 (mâle ou femelle), elle mesure Ø 25 × 2425mm.

CARACTÉRISTIQUES

BANDE	868
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863–870
VSWR	<1.5
GAIN DE CRÊTE (DBI)	11
LARGEUR DE FAISCEAU DE 3DB	H : 360° / V : 8° 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 varier en fonction du plan de masse, du câble, du connecteur, du boîtier et de l'environnement



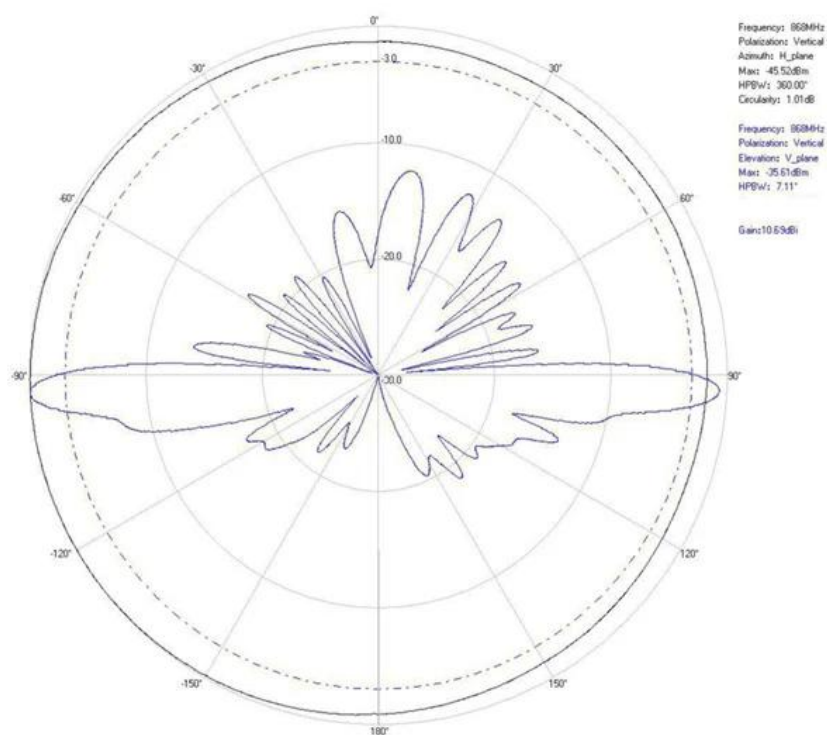
d'installation.

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS	25 (D) x 2425 (H) mm typ. (antenne seule)
POIDS	2000 g (antenne seule)
MATÉRIAU RADÔME	Fibre de verre
CONNECTEUR	N Femelle
TYPE DE MONTAGE	Sur mât
INDICE(S) DE PROTECTION	IP66
RÉSISTANCE AU VENT	210 km/h
T° DE FONCTIONNEMENT	-40°C to +65°C
CERTIFICATION(S)	RoHS



MESURES





SCHÉMA(S)

