

Antenne IoT 868 MHz LPWA, omnidirectionnelle, à visser | 2.6dBi

Référence GC-W0815-868-011

Gain	2.6dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	137,3 x Ø 15,7
T° de fonctionnement	-40°C à + 85°C

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	± -9,7
VSWR	± 2,0: 1
EFFICACITÉ (%)	± 55,3
GAIN DE CRÊTE (DBI)	± 2,6
GAIN MOYEN (DB)	± -2,7
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) SMA-mâle

SPÉCIFICATIONS

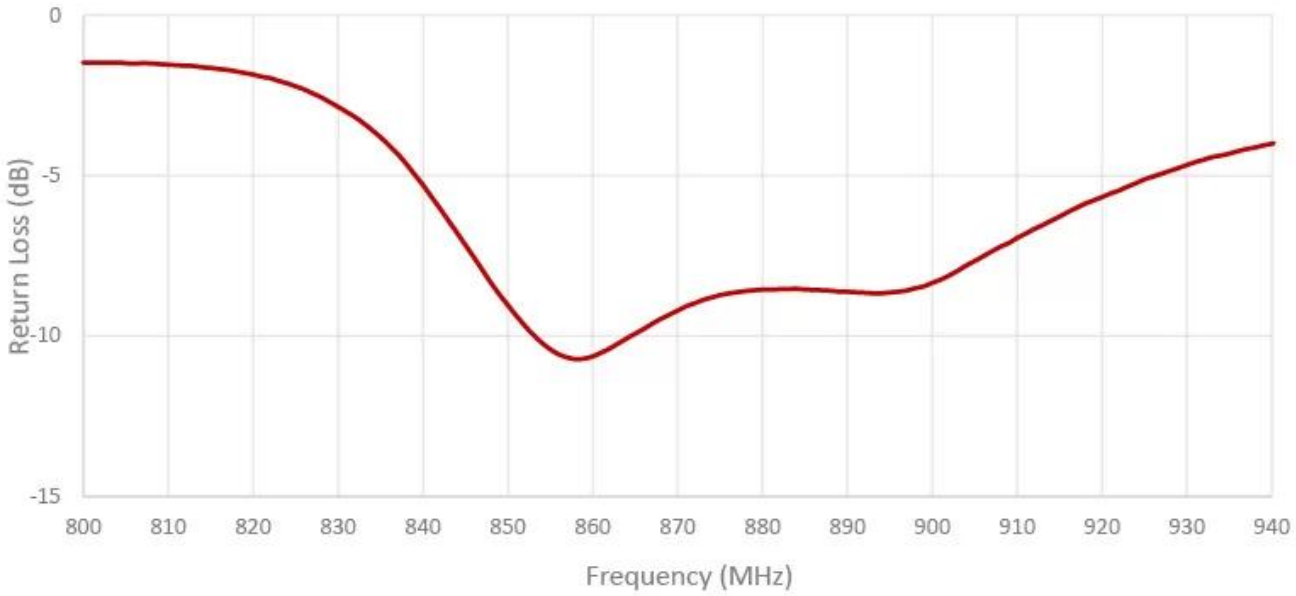
TYPE DE MONTAGE	Montage du connecteur
DIMENSIONS (MM)	137,3 x Ø 15,7
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85

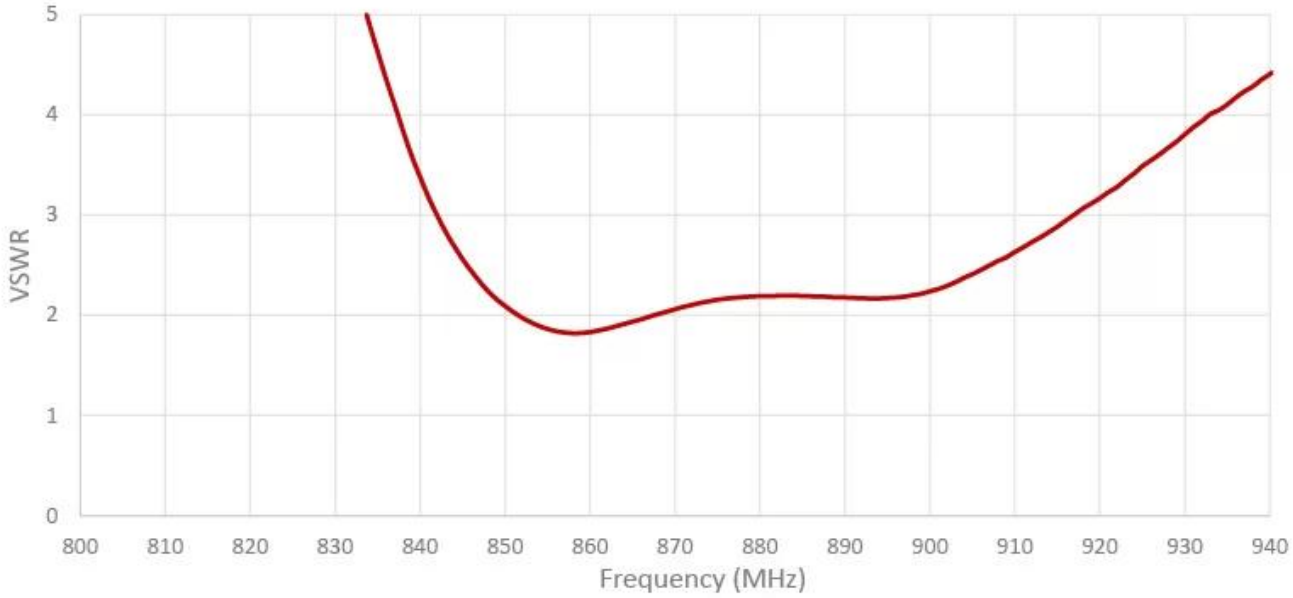
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

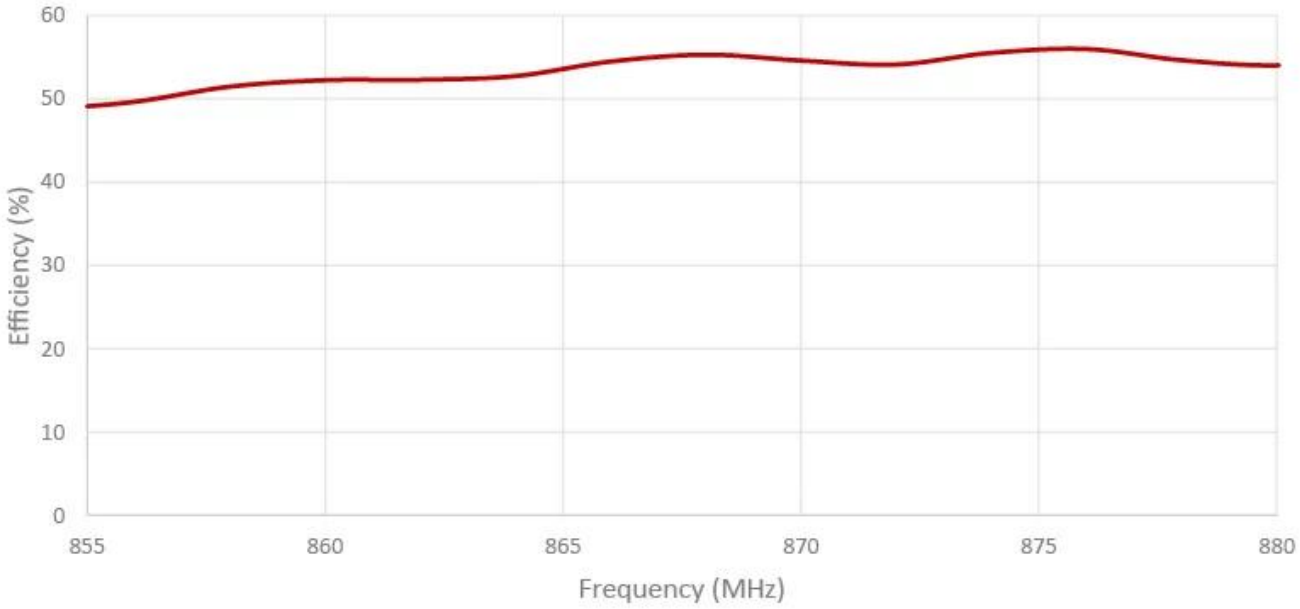
ENVIRONNEMENT

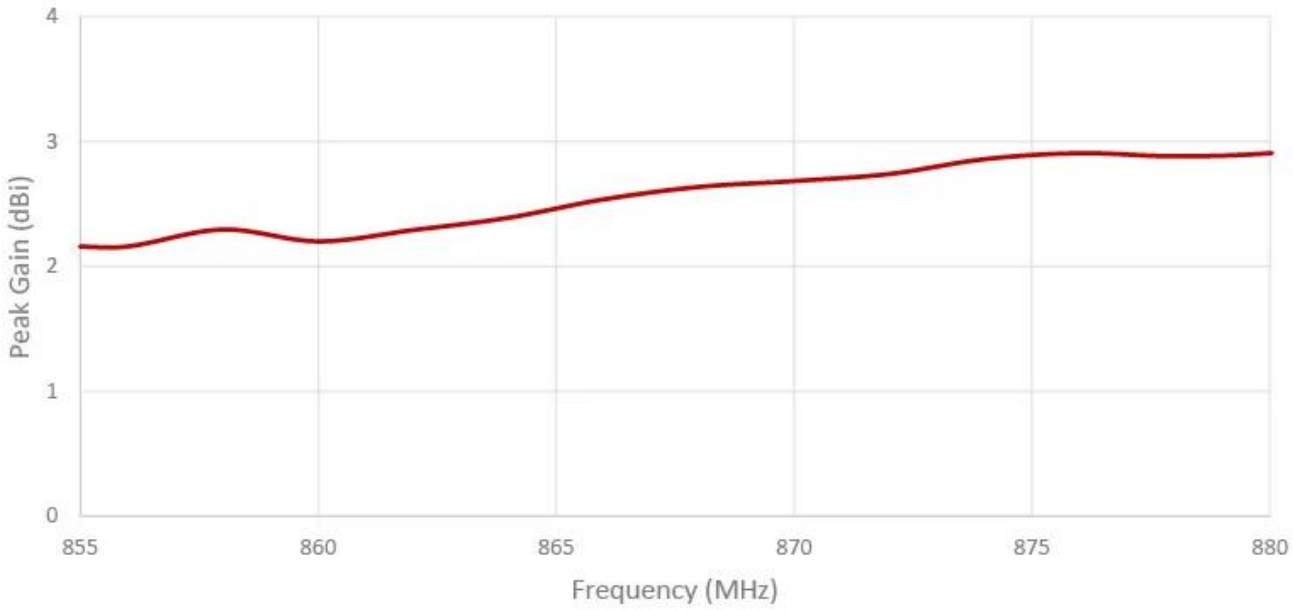
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec **REACH et RoHS**.

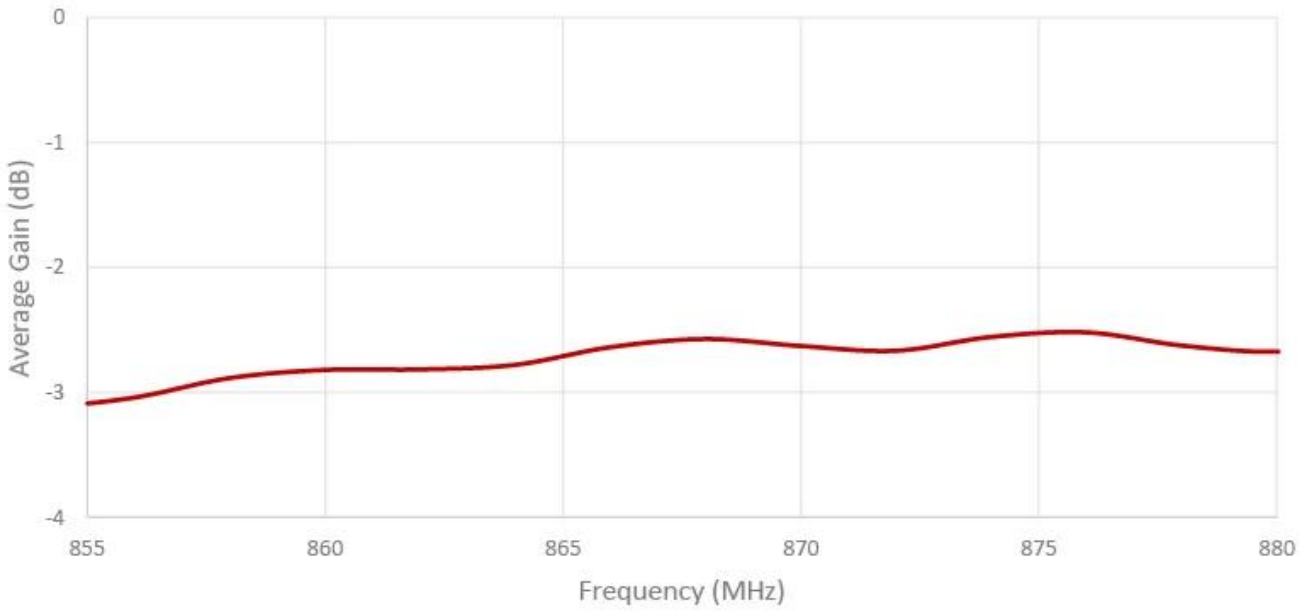
MESURES

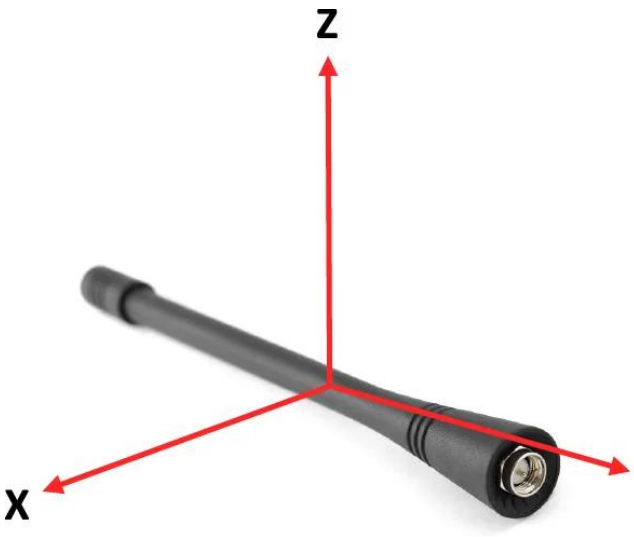

0
-5
-10
-15
Return Loss (dB)
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
Frequency (MHz)


5
4
3
2
1
0
VSWR
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
Frequency (MHz)

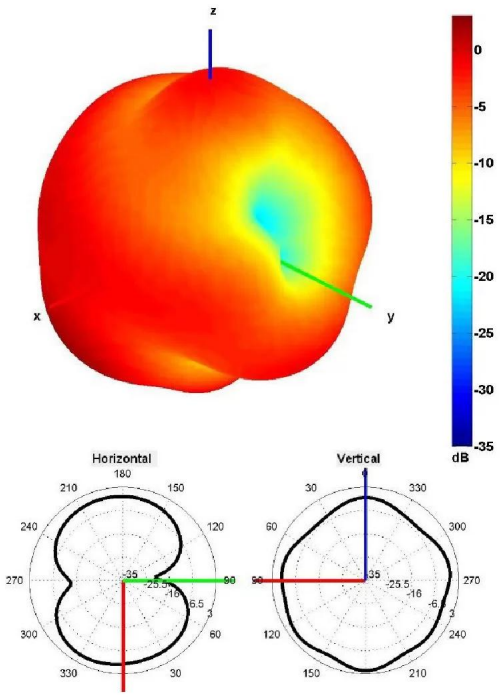

60
50
40
30
20
10
0
Efficiency (%)
855
860
865
870
875
880
Frequency (MHz)


4
3
2
1
0
Peak Gain (dBi)
855
860
865
870
875
880
Frequency (MHz)





Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

