Antenne dipôle IoT 915MHz LPWA à visser omnidirectionnelle | 1.4 dBi

Référence GC-W0315-915

Gain	1.4dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø10 × 113
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

- Ancienne référence : GC-W031-915

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	915 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	902-928
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -16,3
VSWR	~ 1,3: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 52
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 1,4
GAIN MOYEN (DB)	~ -2,9
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) SMA-mâle

SPÉCIFICATIONS

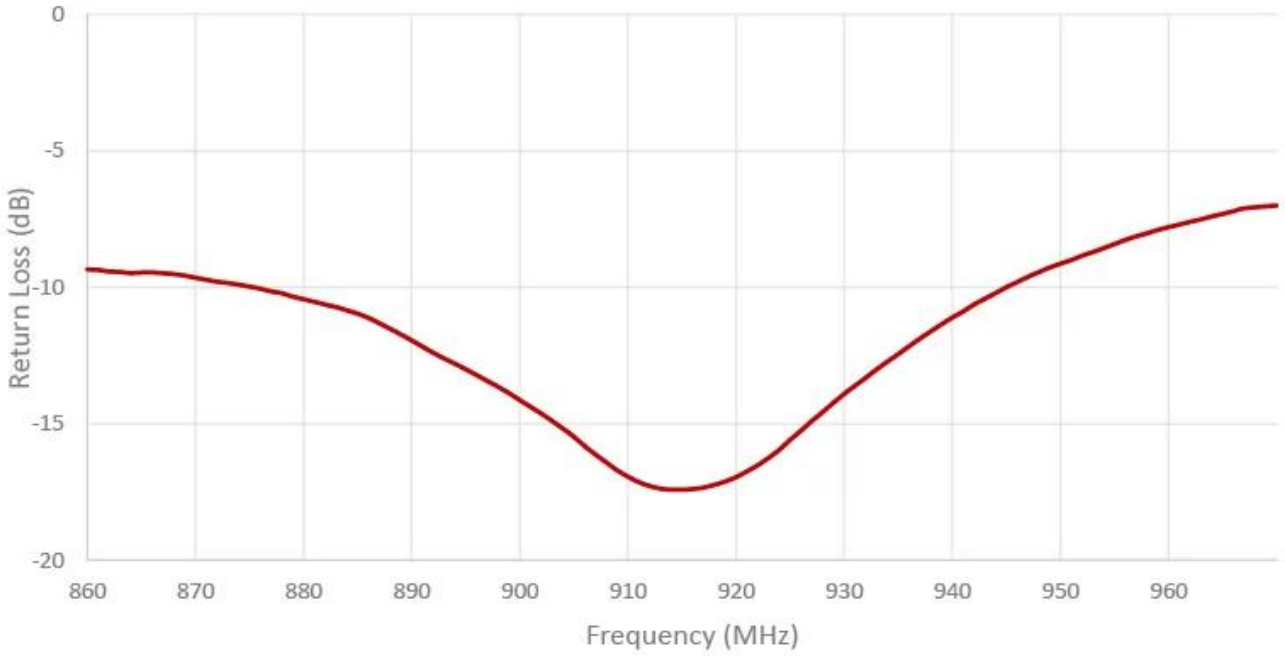
TYPE DE MONTAGE	Montage du connecteur
DIMENSIONS (MM)	Ø 10 × 113
MATÉRIAU RADÔME	ABS stable aux UV
COULEUR	Noir

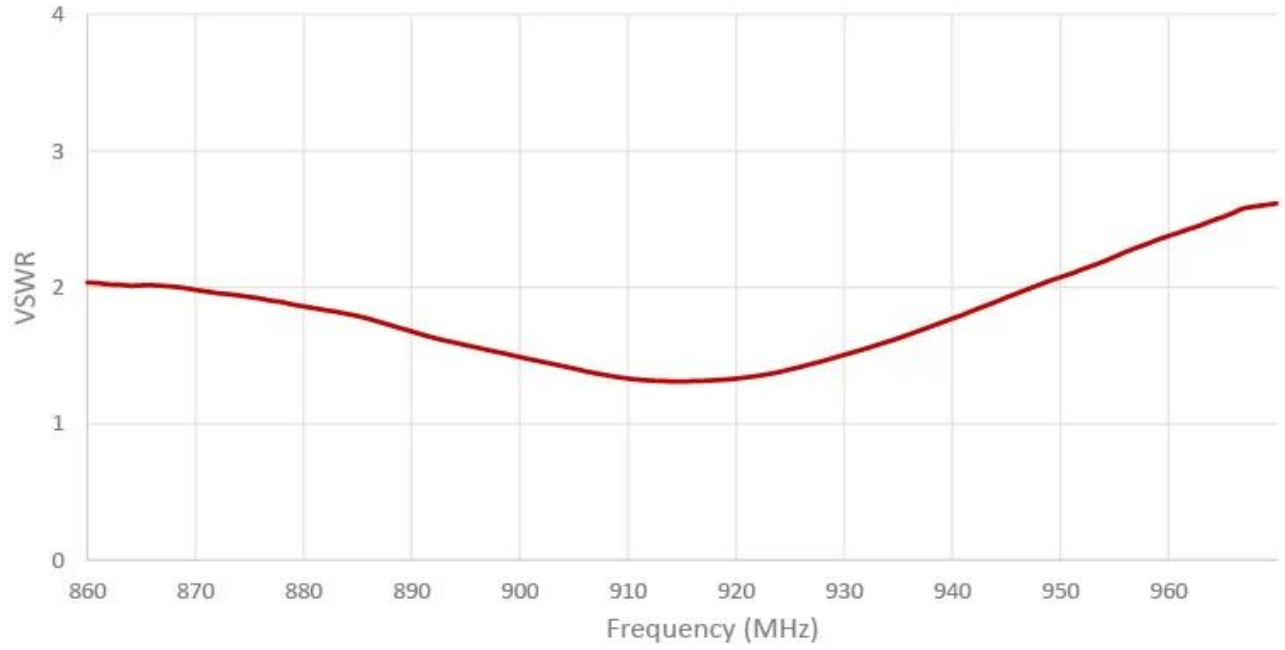
FONCTION DE CONNECTEUR	À charnière
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

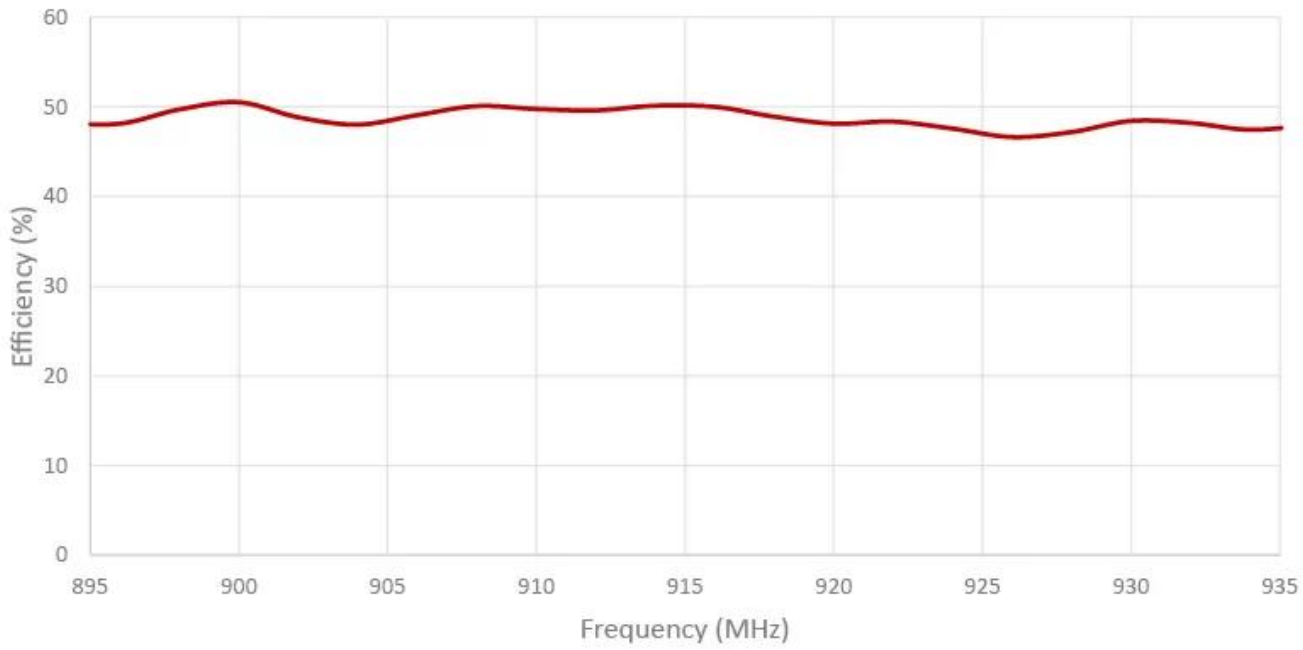
ENVIRONNEMENT

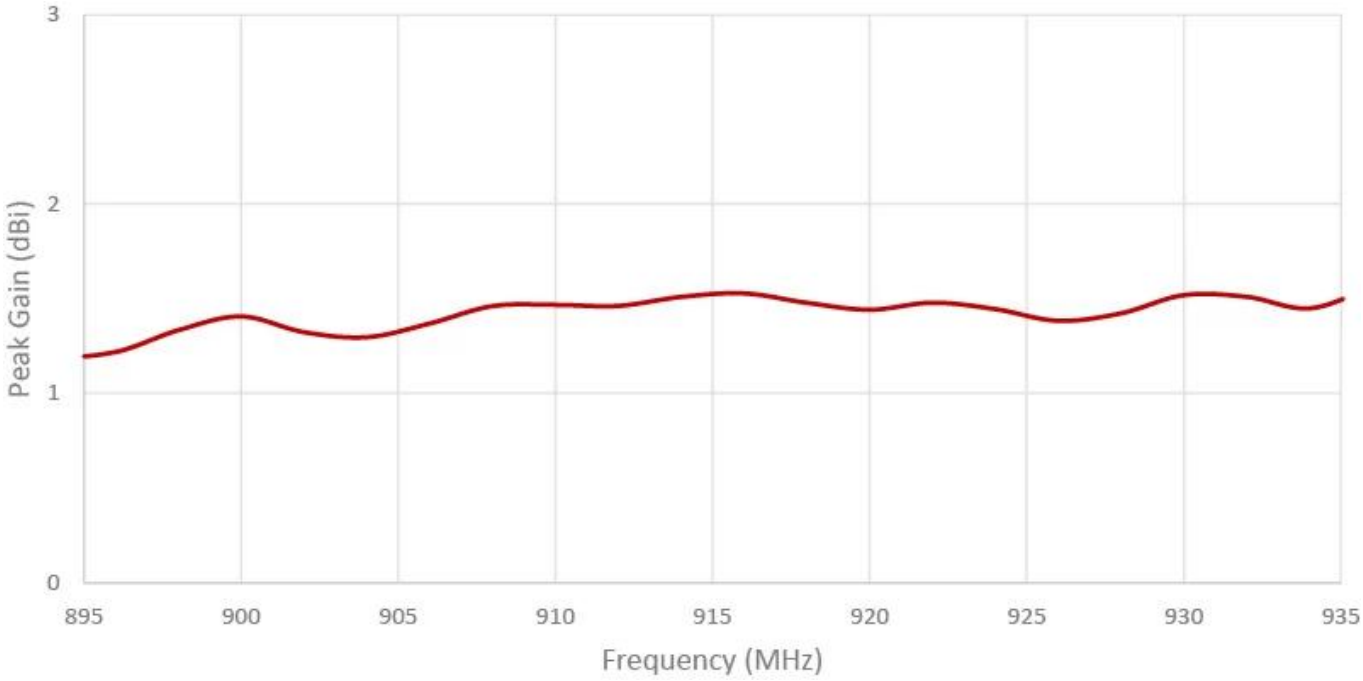
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec **REACH et RoHS**.

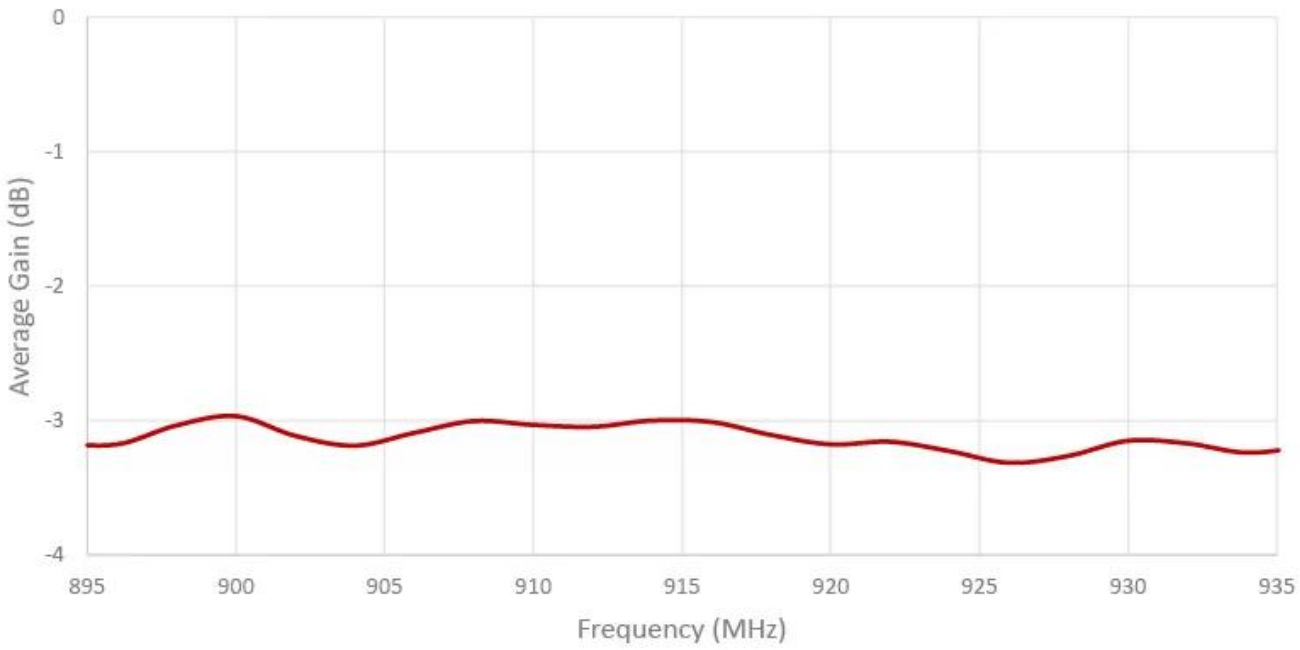
MESURES

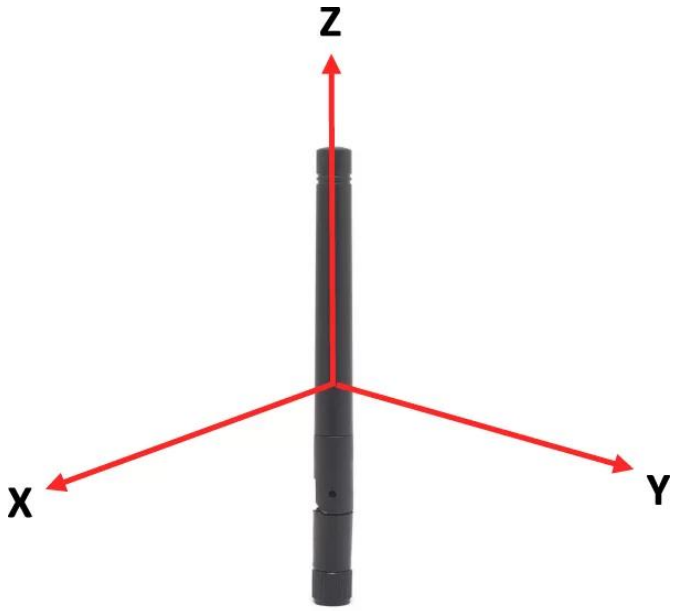

0
-5
-10
-15
-20
Return Loss (dB)
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
Frequency (MHz)


4
3
2
1
0
VSWR
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
Frequency (MHz)

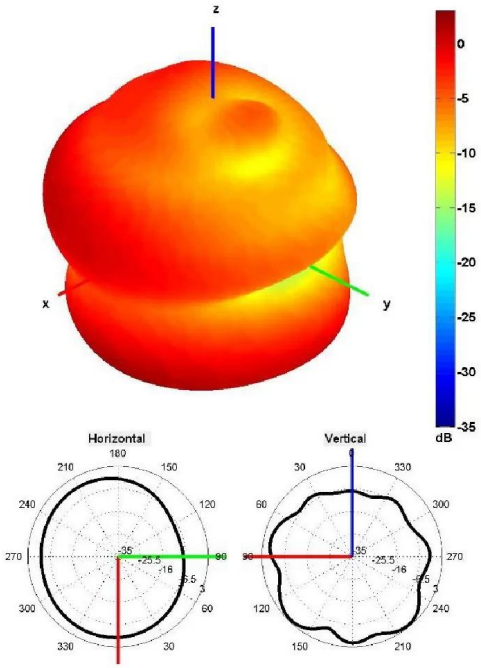
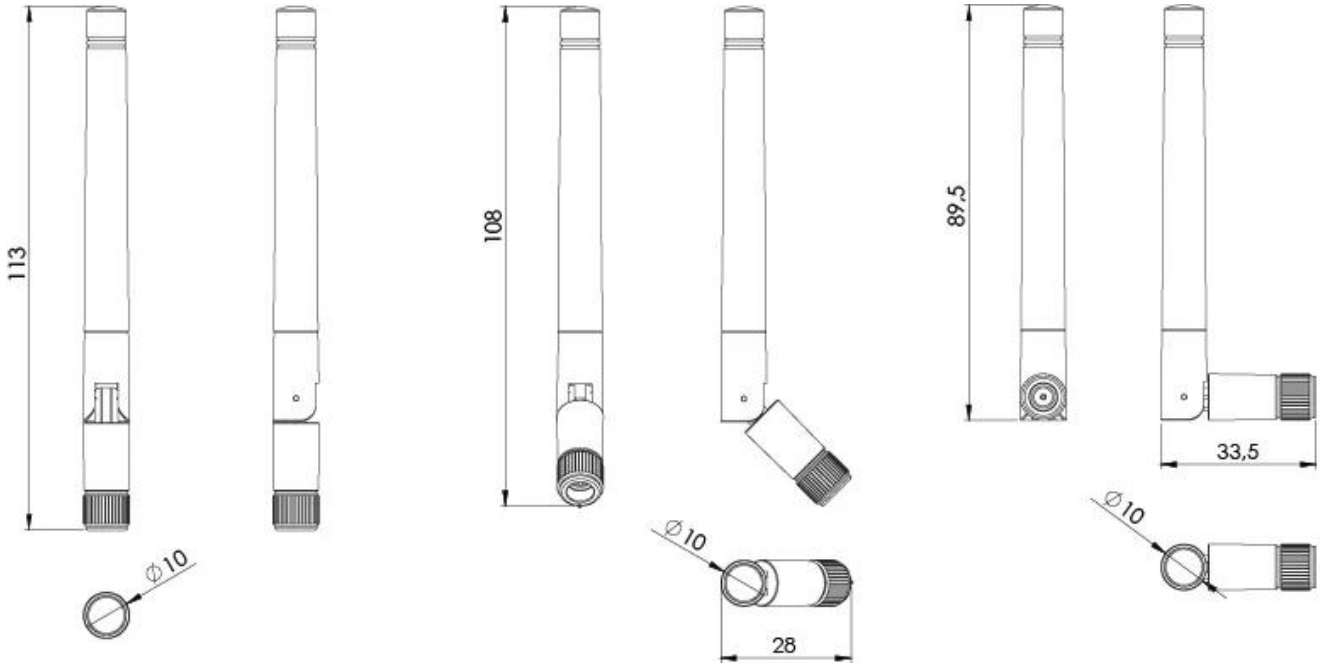

60
50
40
30
20
10
0
Efficiency (%)
895
900
905
910
915
920
925
930
935
Frequency (MHz)


3
2
1
0
Peak Gain (dBi)
895
900
905
910
915
920
925
930
935
Frequency (MHz)





Radiation pattern reference



915 MHz Radiation pattern