

Antenne 868 MHz IoT LPWA murale omnidirectionnelle | 3.2dBi

Référence GC-2115K868

Gain	3.2 dBi max.
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	271×30×115 (219×Ø16)
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

Ancienne référence : GC-205GP-868

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -13,6
VSWR	~ 1,5: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 65,2
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 3,2
GAIN MOYEN (DB)	~ -1,9
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	La plupart des connecteurs RF (norme SMA-Male)
LONGUEUR DE CÂBLE	Toute longueur de câble (300 cm standard)
TYPE DE CÂBLE	Autres câbles disponibles (norme RG58)

SPÉCIFICATIONS

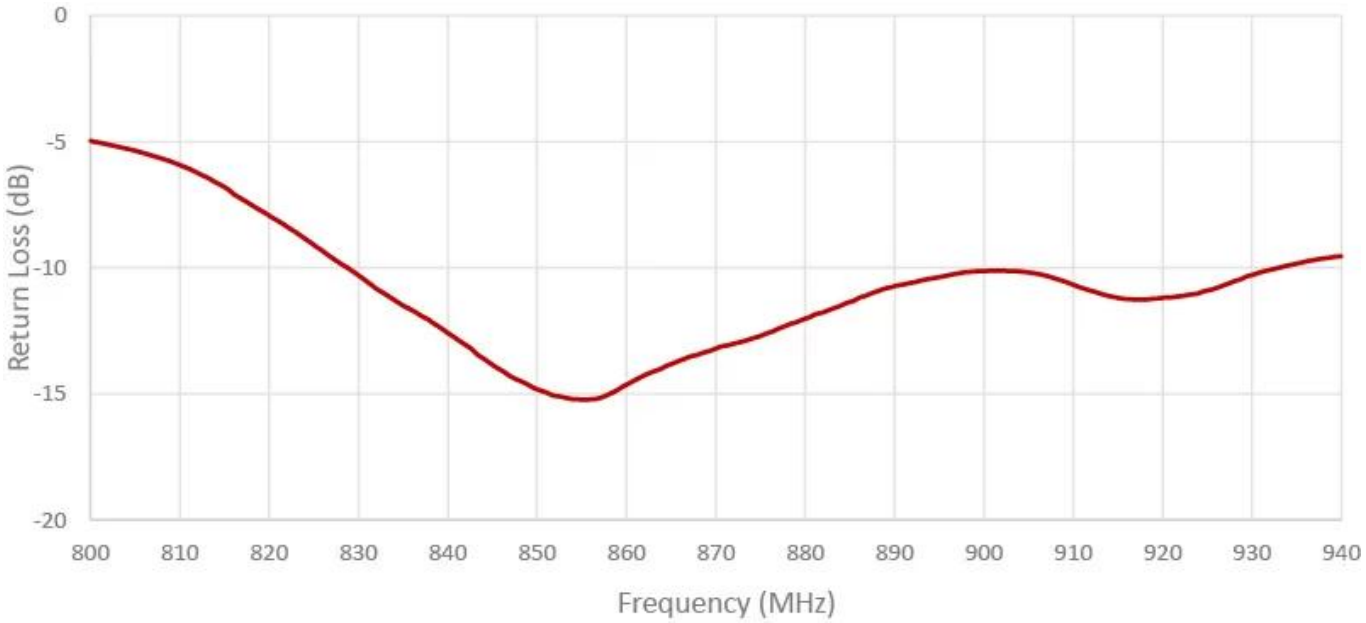
TYPE DE MONTAGE	Montage mural
DIMENSIONS (MM)	271 × 30 × 115 (219 × Ø 16)

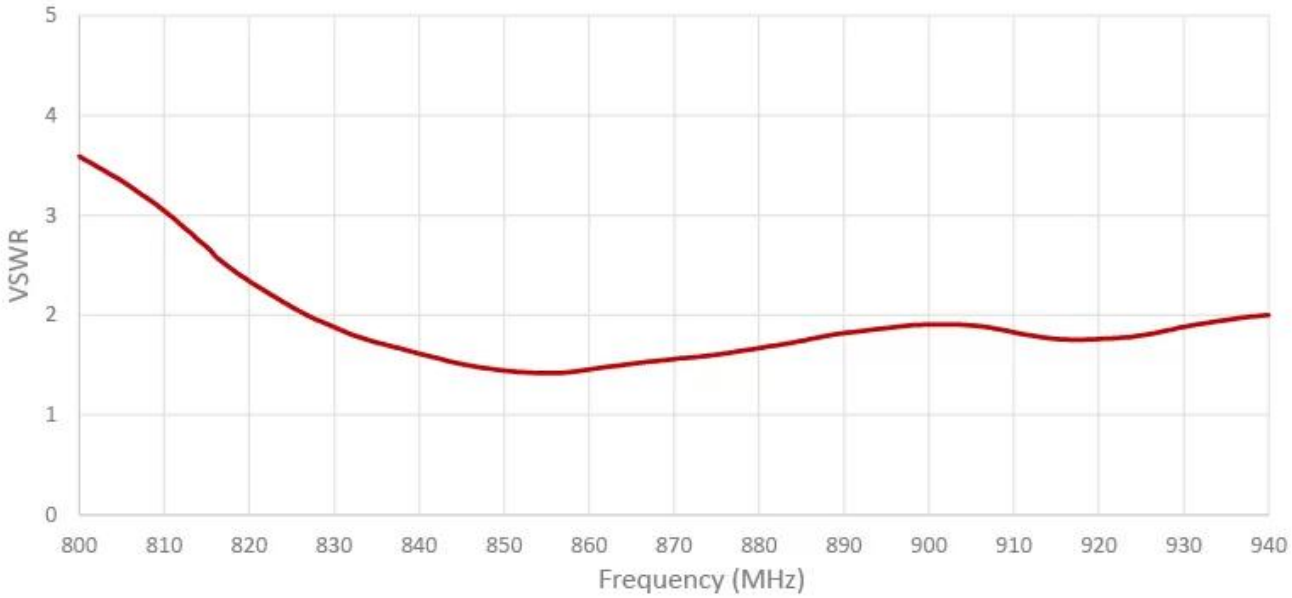
MATÉRIAU RADÔME	PC / ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
SUPPORT	PC / ABS stable aux UV
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

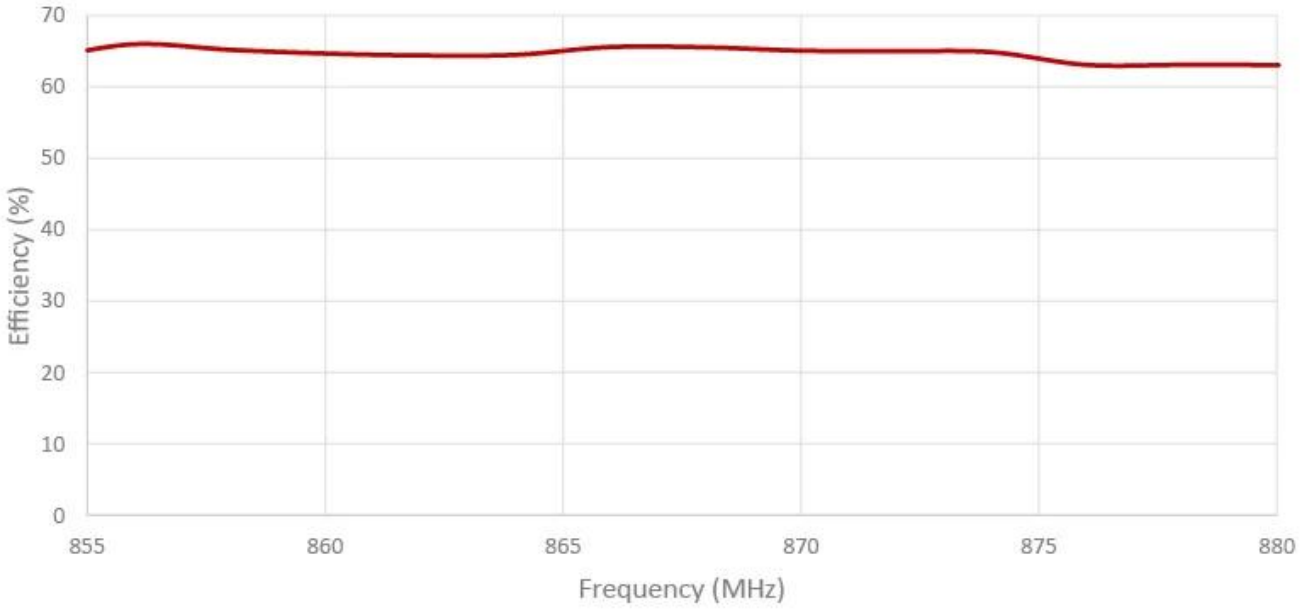
ENVIRONNEMENT

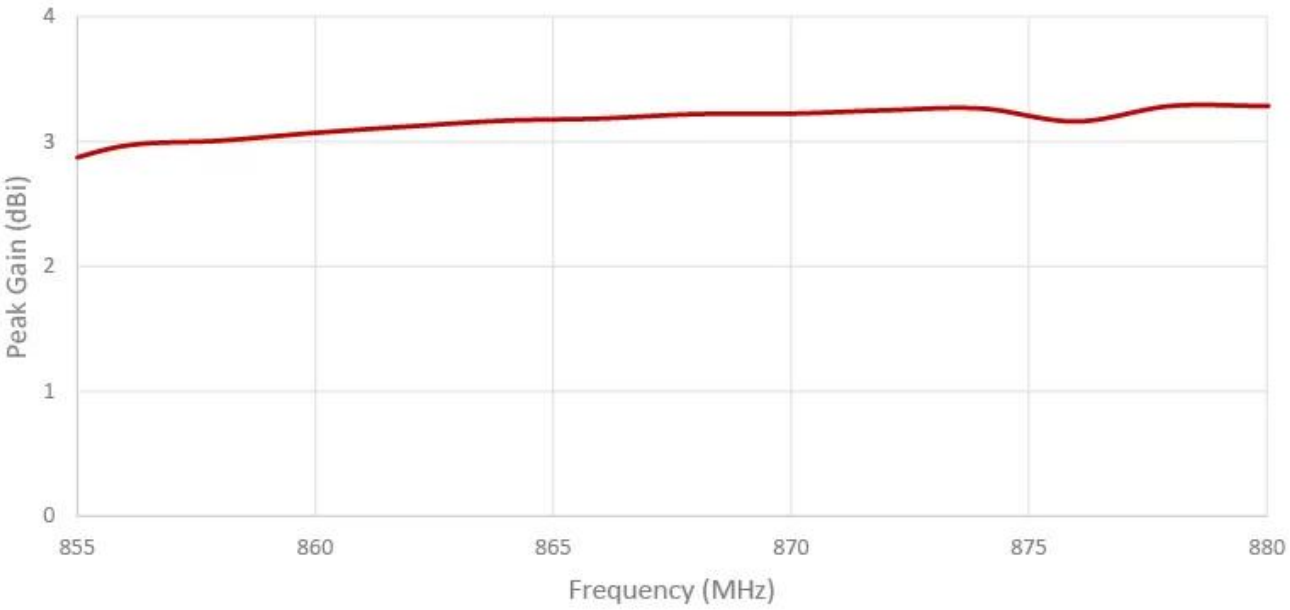
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec **REACH et RoHS**.

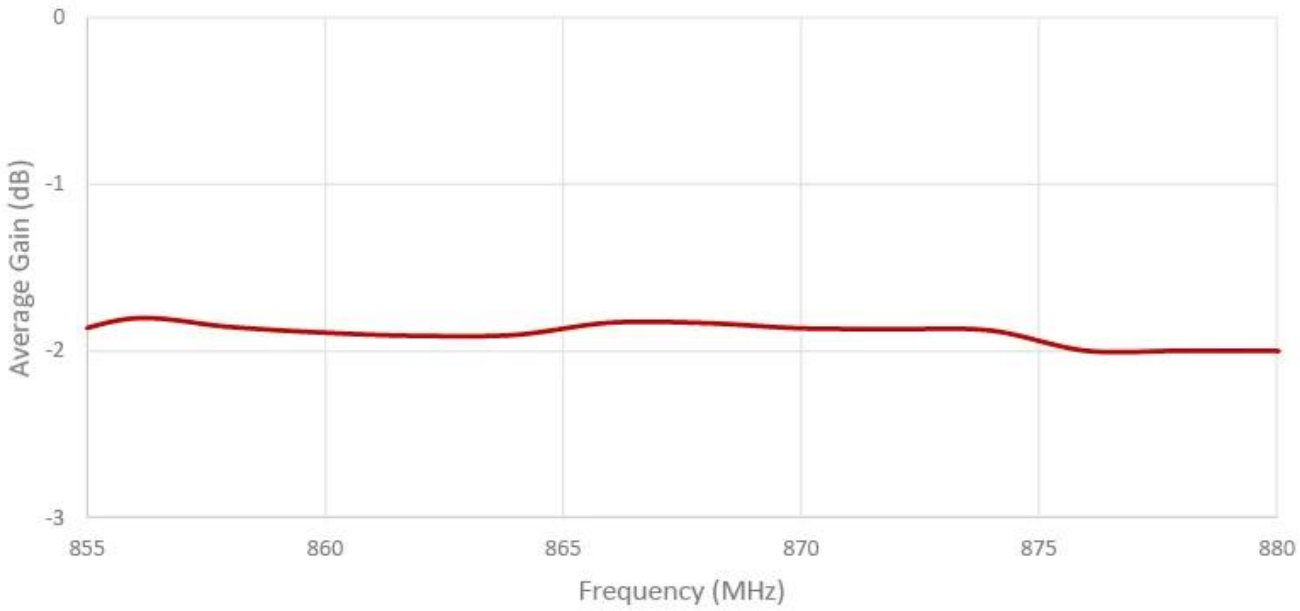
MESURES

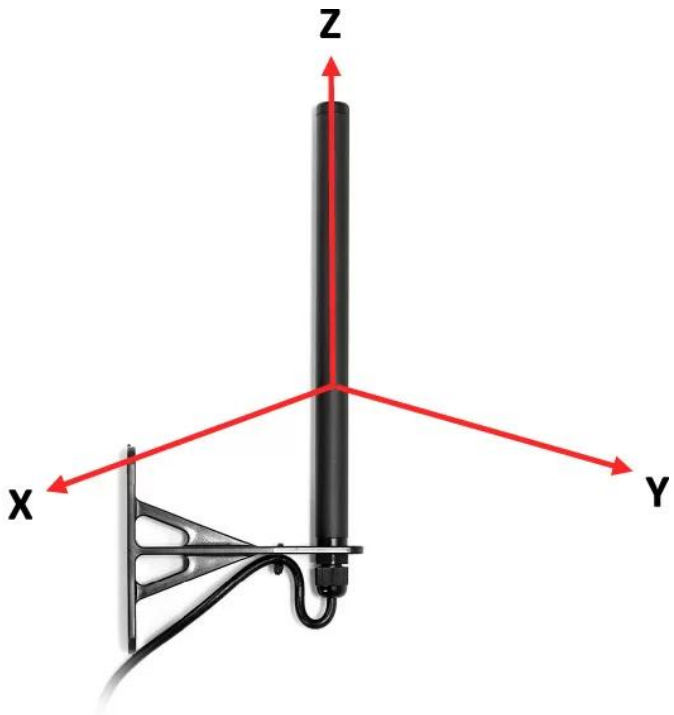

0
-5
-10
-15
-20
Return Loss (dB)
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
Frequency (MHz)


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

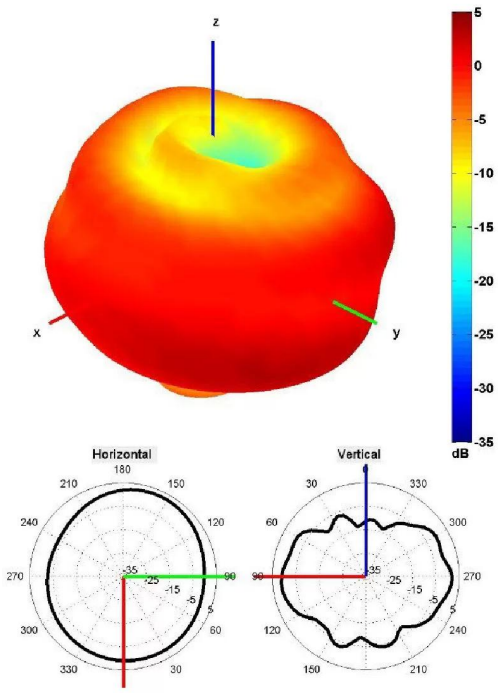

70
60
50
40
30
20
10
0
Efficiency (%)
855
860
865
870
875
880
Frequency (MHz)


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





Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

