

Antenne TETRA à haut gain 380-470 MHz LPWA UHF adhésive/murale | 2.8 dBi

Référence GC-5410HP

Gain	2.8 dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	60 × 112.5 × 11.3
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	TÉTRA
BANDE(S) (MHZ)	390, 420, 460
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	380-470
PERTE DE RETOUR (DB)	~-11.5
VSWR	~2:1
EFFICACITÉ (%)	~45
GAIN MAXIMAL (DBI)	~2,8
GAIN MOYEN (DB)	~-3.6
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	50
CONNECTEUR	Norme SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Norme RG58 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

– Montée sur plaque plastique de 30 x 30 cm
– 200 cm de câble RG58
– Mesurée dans une chambre anéchoïque CTIA 3D certifiée

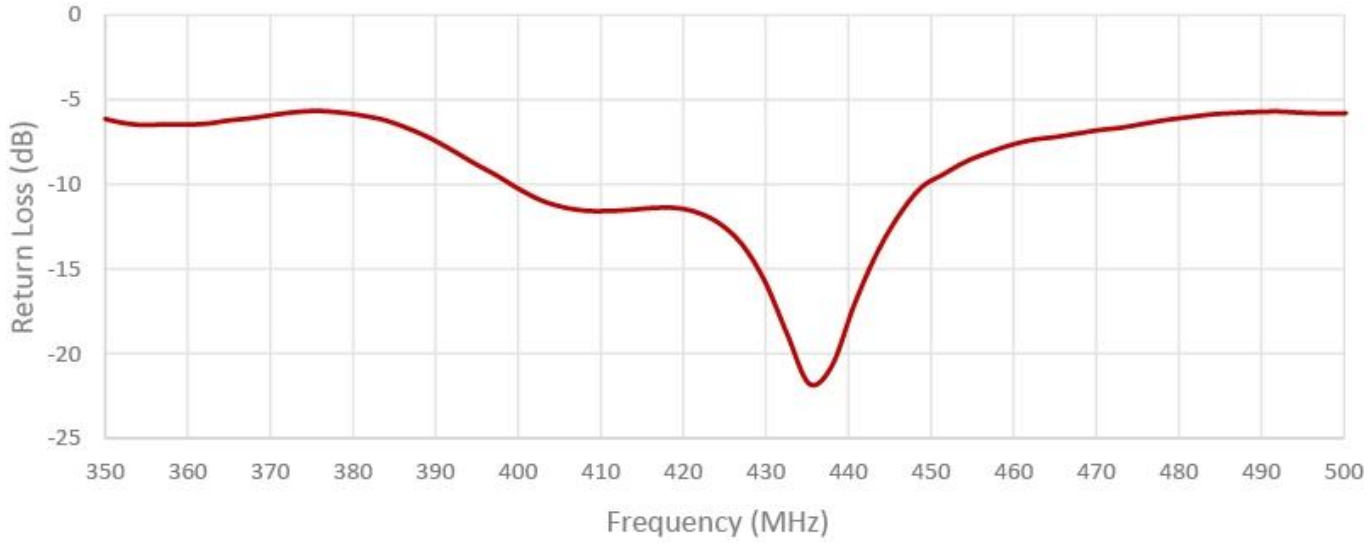
SPÉCIFICATIONS

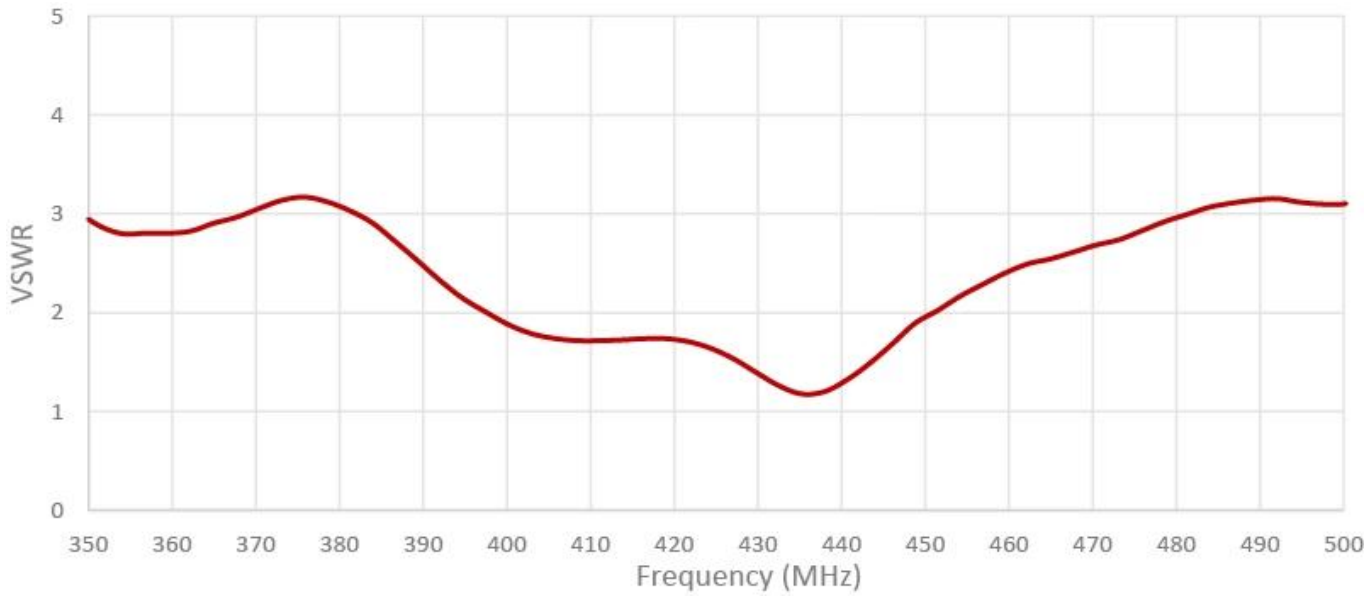
TYPE DE MONTAGE	Murale/Adhésif
DIMENSIONS (MM)	60 × 112,5 × 11,3
MATÉRIAU RADÔME	PC/ABS stable aux UV
COULEUR RADÔME	Noir / blanc
T° DE FONCTIONNEMENT (C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

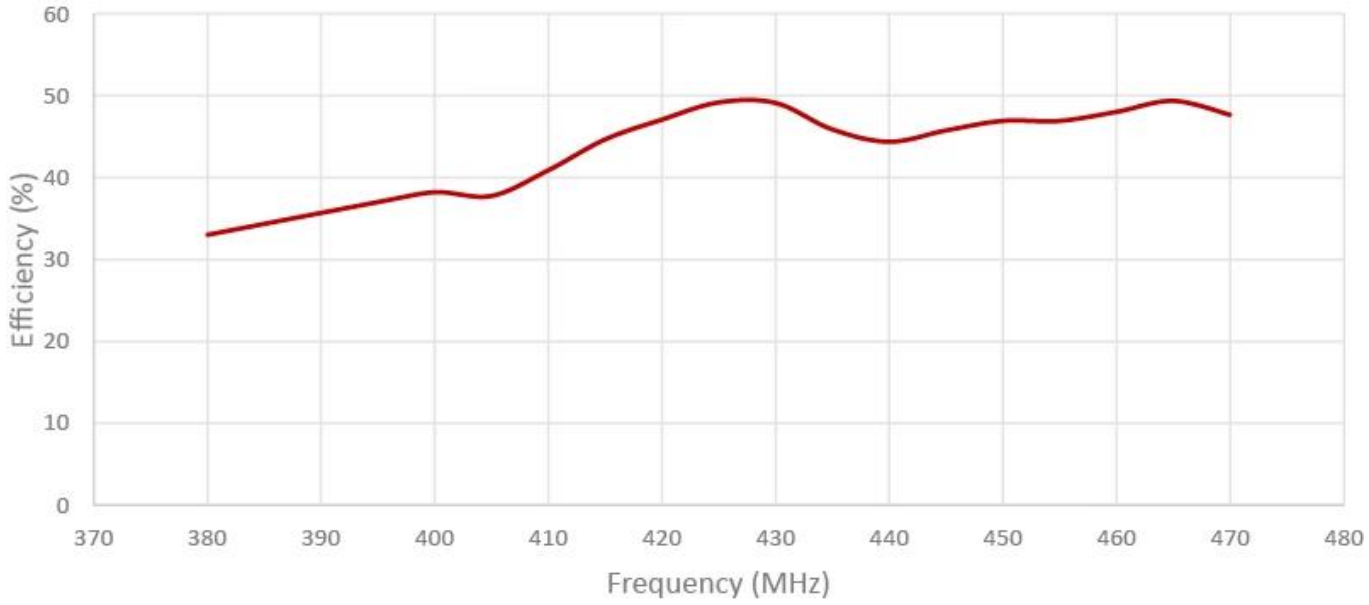
ENVIRONNEMENT

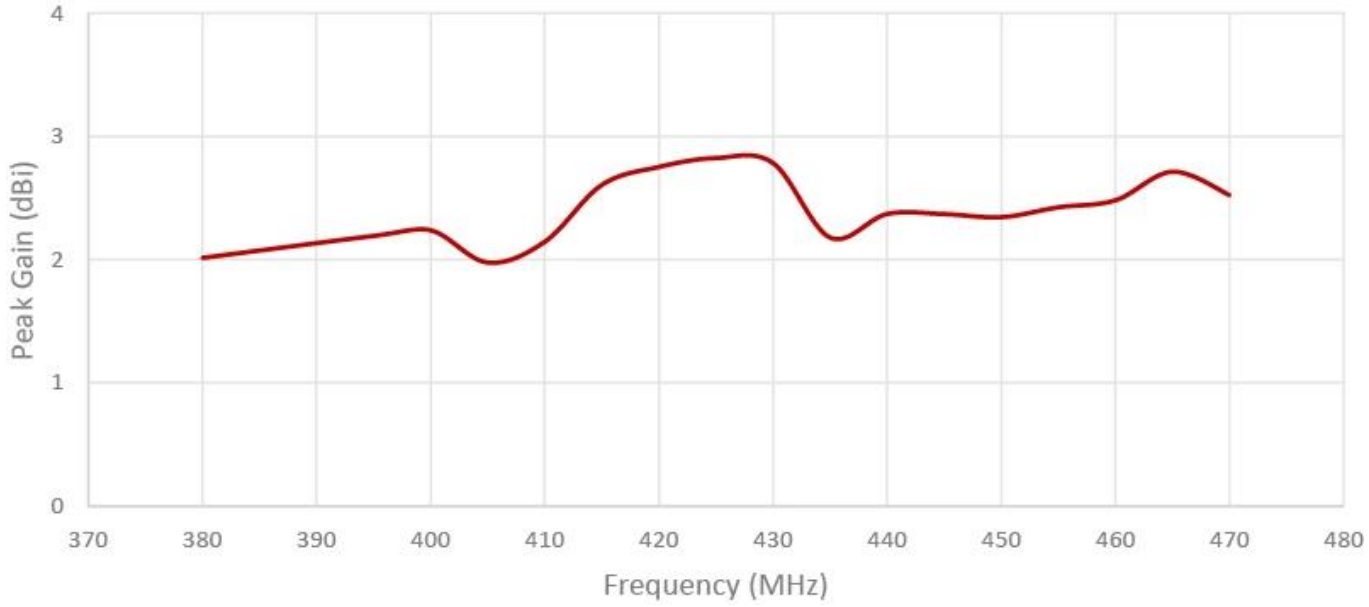
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec **REACH et RoHS**.

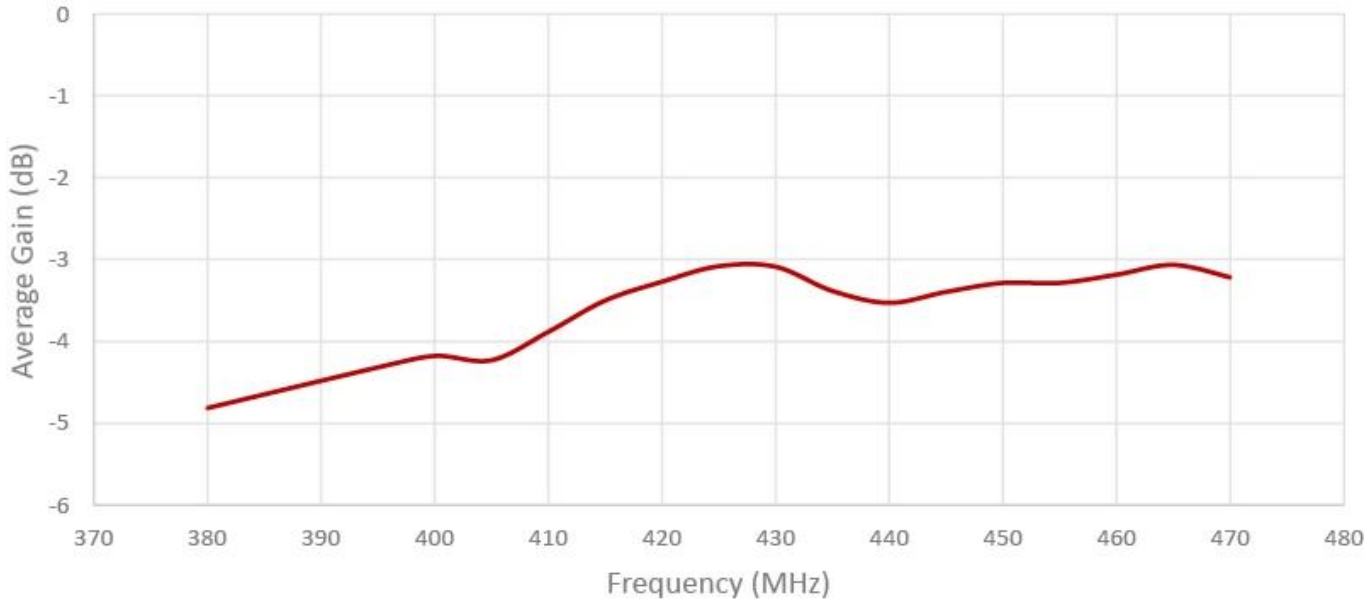
MESURES

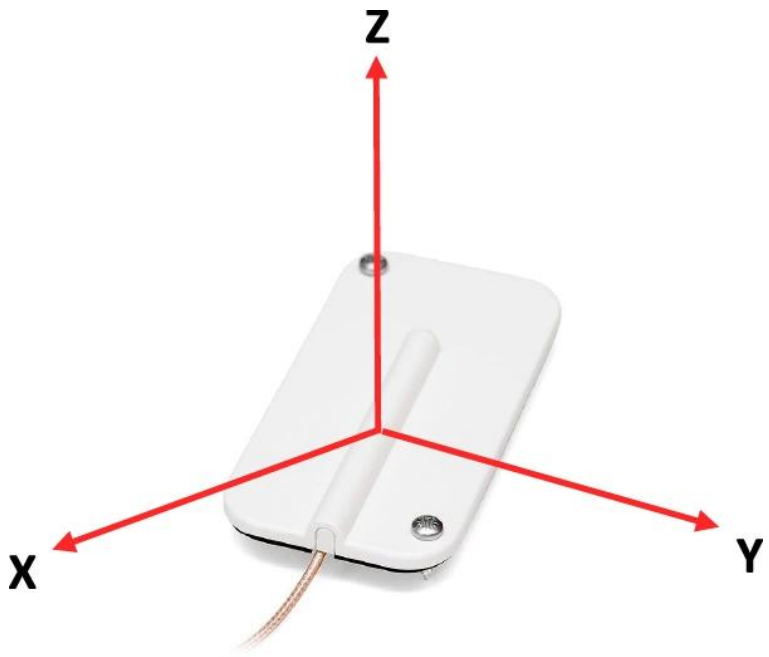

0
-5
-10
-15
-20
-25
Return Loss (dB)
350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500
Frequency (MHz)


5
4
3
2
1
0
VSWR
350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500
Frequency (MHz)

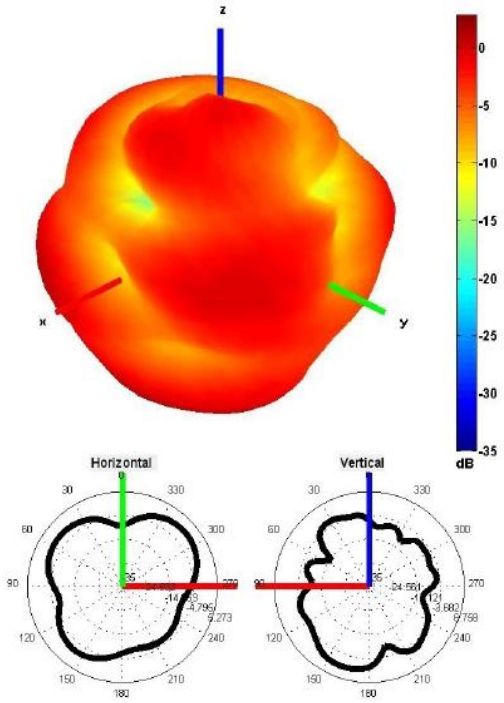

60
50
40
30
20
10
0
Efficiency (%)
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
Frequency (MHz)


4
3
2
1
0
Peak Gain (dBi)
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
Frequency (MHz)





Radiation pattern reference



420 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

