

Kit antenne externe

IRIS - ACCESSOIRE

Kit accessoire pour passerelle IRIS comprenant une antenne cellulaire externe LTE (4G), un câble coaxial et un presse-étoupe, permettant une installation rapide et soignée sur site (passage étanche du câble à travers le boîtier IRIS, maintien et protection).

Ce kit est recommandé pour optimiser la réception radio de la passerelle IRIS dans les environnements contraints (locaux techniques, sous-sols, armoires métalliques, éloignement des ouvertures). Le câble déporté permet de positionner l'antenne au meilleur emplacement afin d'améliorer la qualité du signal et l'enregistrement réseau.



AC0201-11 (avec 5 m de câble)
 AC0201-13 (avec 10 m de câble)
 AC0201-12 (avec 20 m de câble)

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

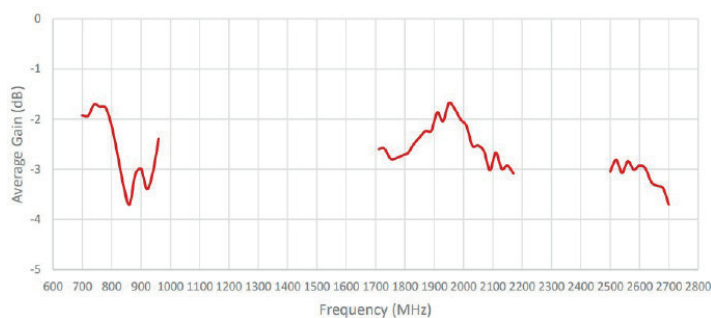
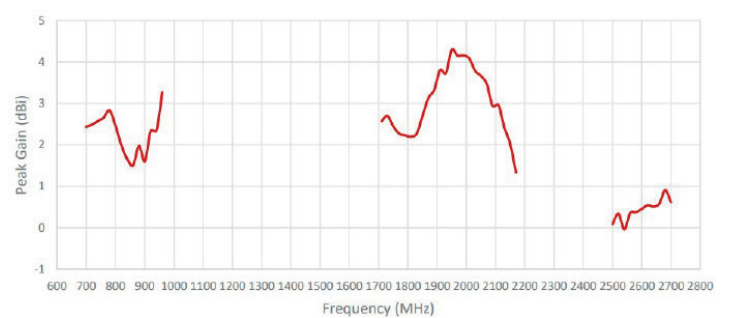
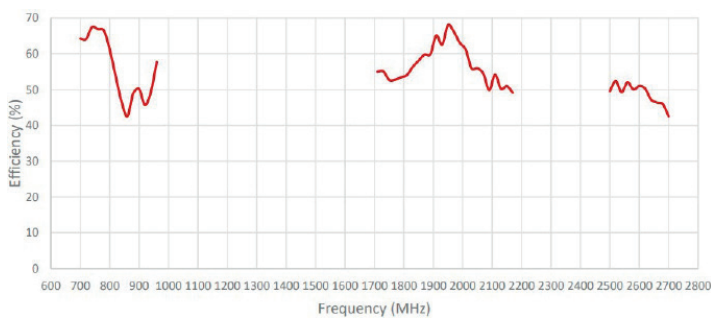
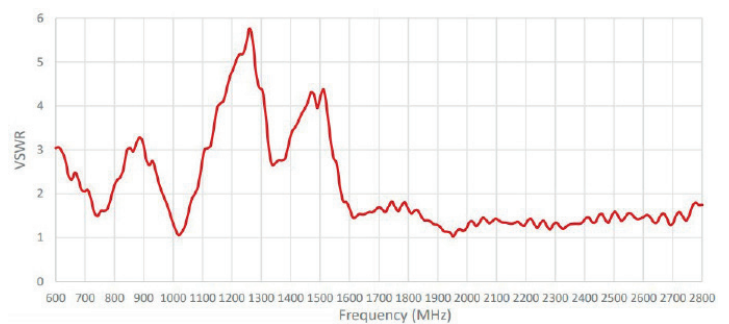
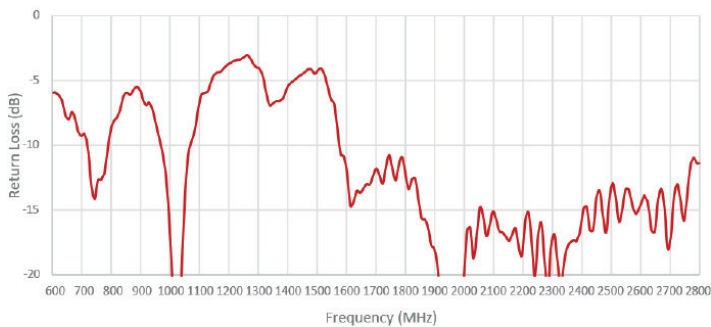
Normes	2G,3G et 4G		
Bande (MHz)	700/850/900	1700/1800/ 1900/2100	2600
Fréquence (MHz)	698960	17102170	25002700
Perte de retour (dB)	~8.6	~16.8	~14.7
ROS (VSWR)	~2.4:1	~1.4:1	~1.5:1
Efficacité (%)	~54.7	~56.8	~48.8
Gain maximal (dBi)	~2.2	~3.0	~0.4
Gain moyen (dBi)	~2.7	~2.5	~3.1
Impédance (Ω)	50		
Polarisation	Lineaire		
Diagramme de rayonnement	OmniDirectionnel		
Puissance max. d'entrée (W)	25		
Type de connecteur	SMA M		
Longueur de câble	10 m		
Type de câble	LL195		

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Accessoires supplémentaires inclus	Câble + presse étoupe + écrou
Longueur de câble	5m, 10m ou 20m
Type de montage	Montage mural
Dimensions (mm)	325 × 36 × 155 (220 × Ø 16mm)
Radôme	ASA
Couleur du radôme	Noir
Base de l'antenne	Laiton
Support / fixation	Acier inoxydable
Température de fonctionnement (°C)	-40 à +85
Température de stockage (°C)	-40 à +85
Conformité	RoHS
Indice de protection	IP67

Paramètres de fréquence de l'antenne

Données de test



Antenne – Données de test du diagramme de rayonnement

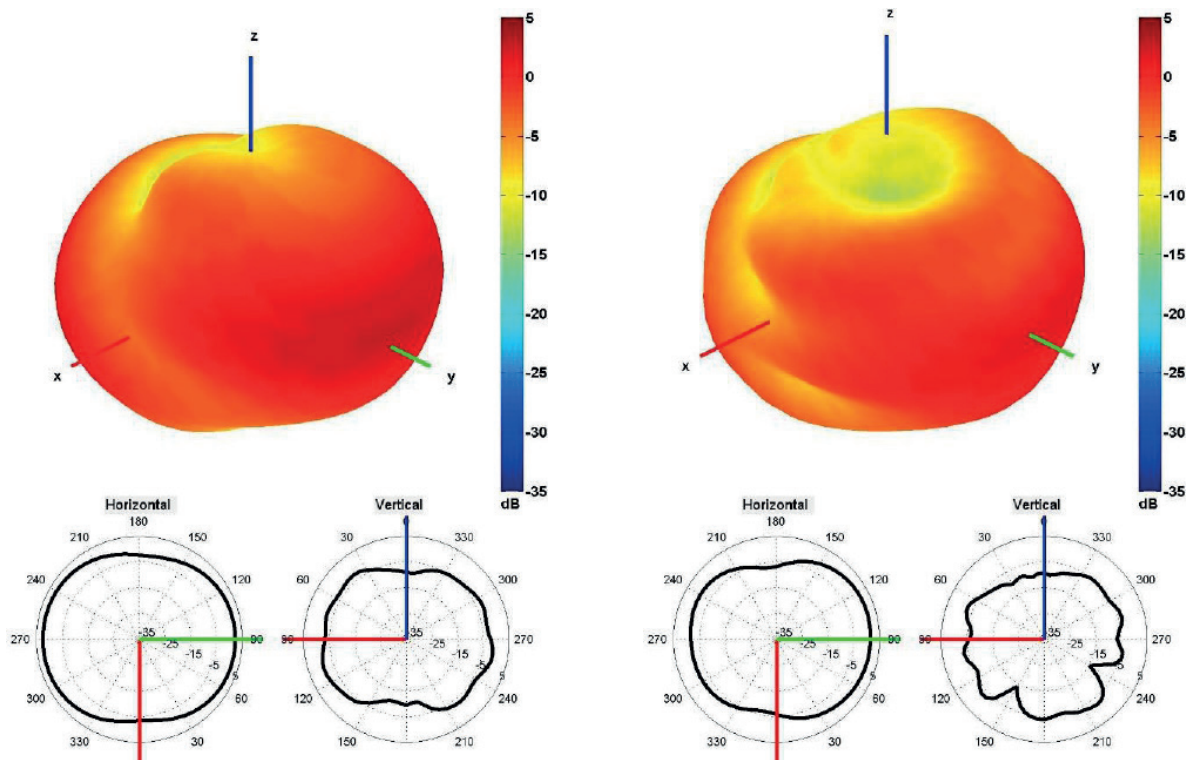
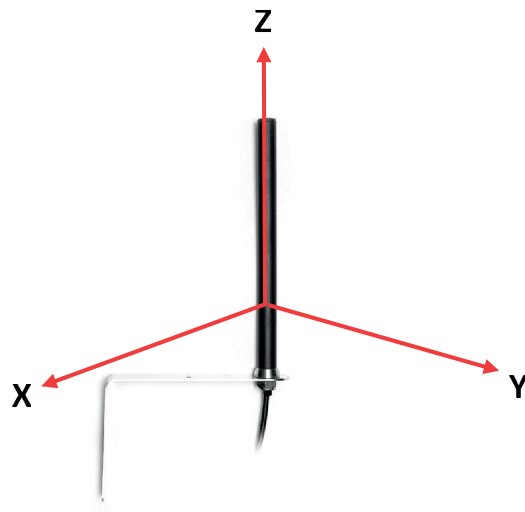


Diagramme de rayonnement 750 et 850 MHz

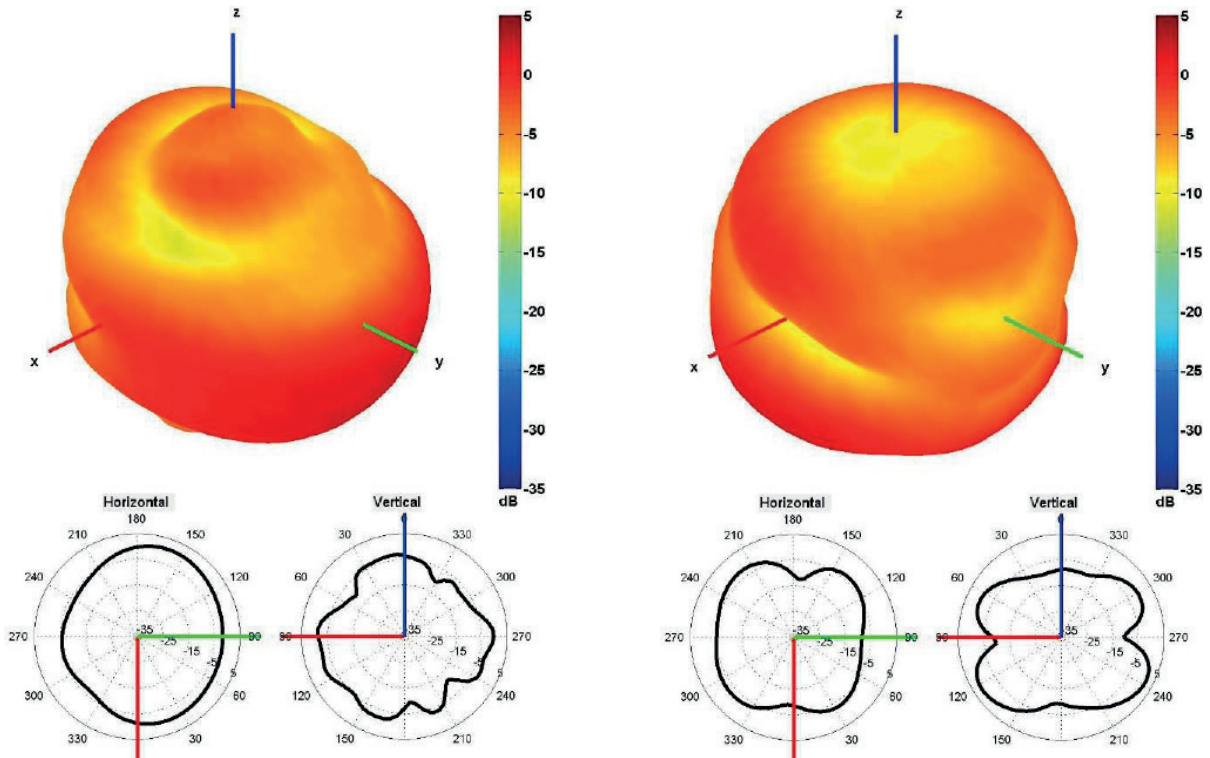


Diagramme de rayonnement 940 et 1750 MHz

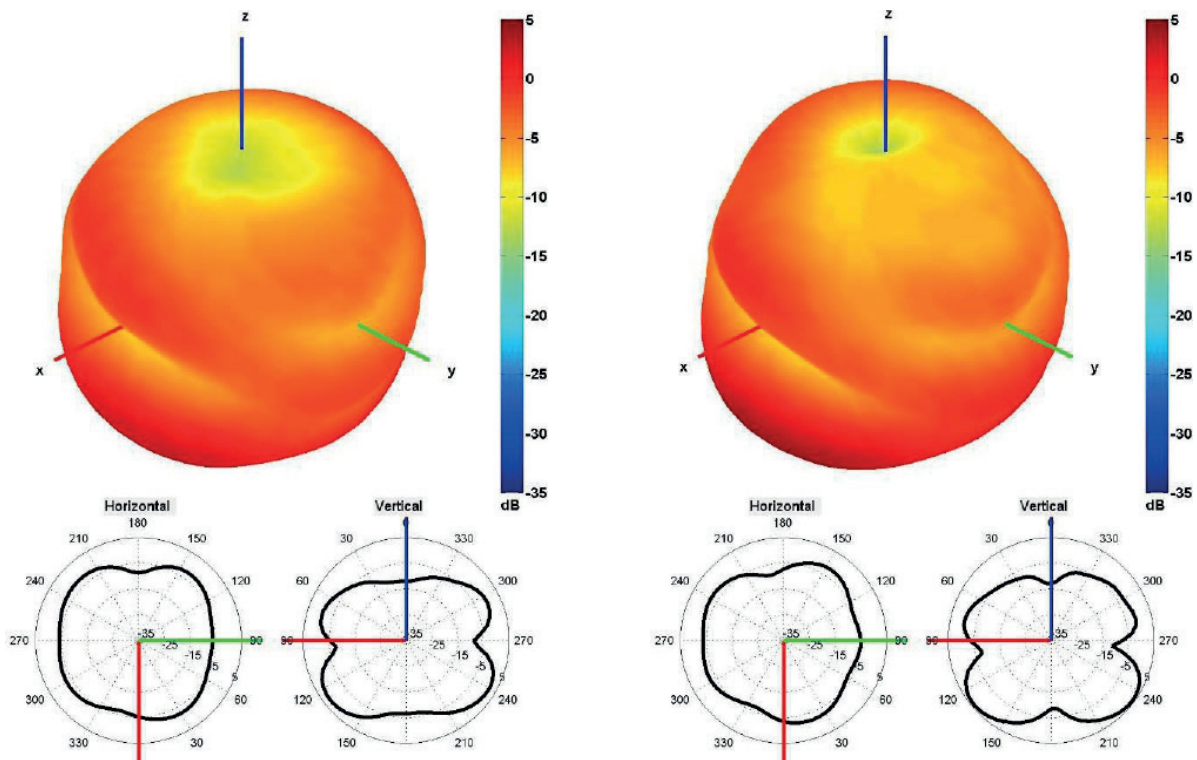


Diagramme de rayonnement 1850 et 1950 MHz

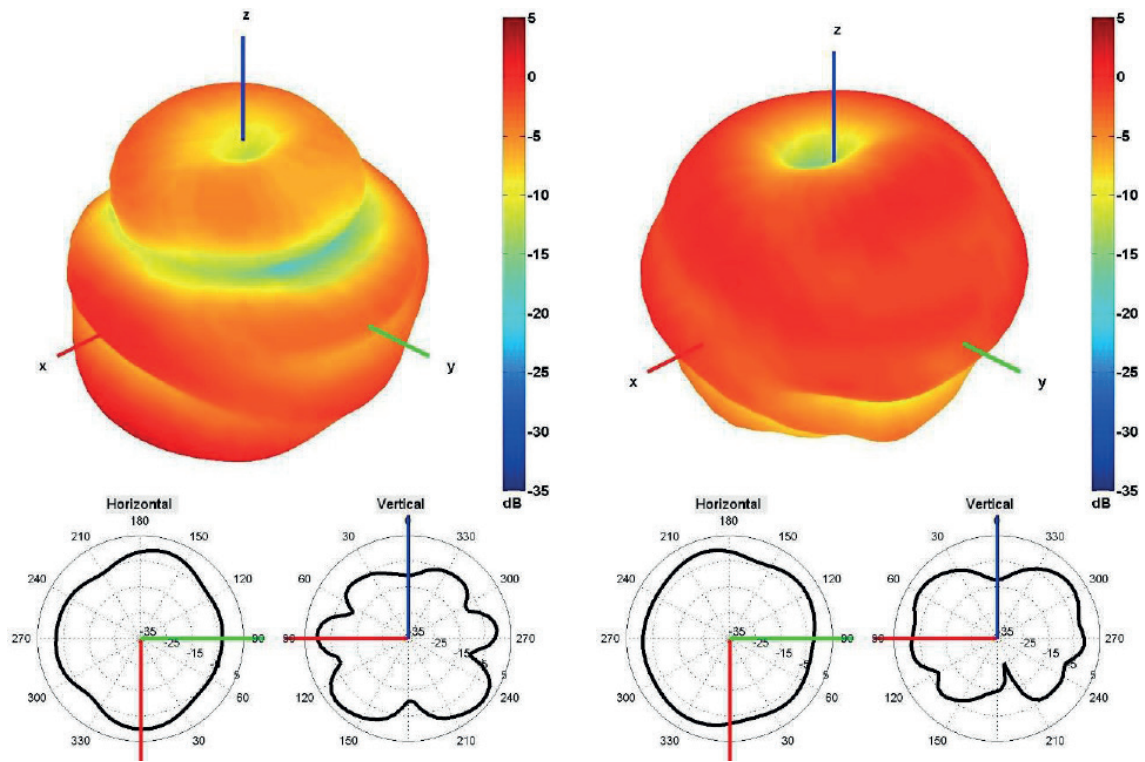
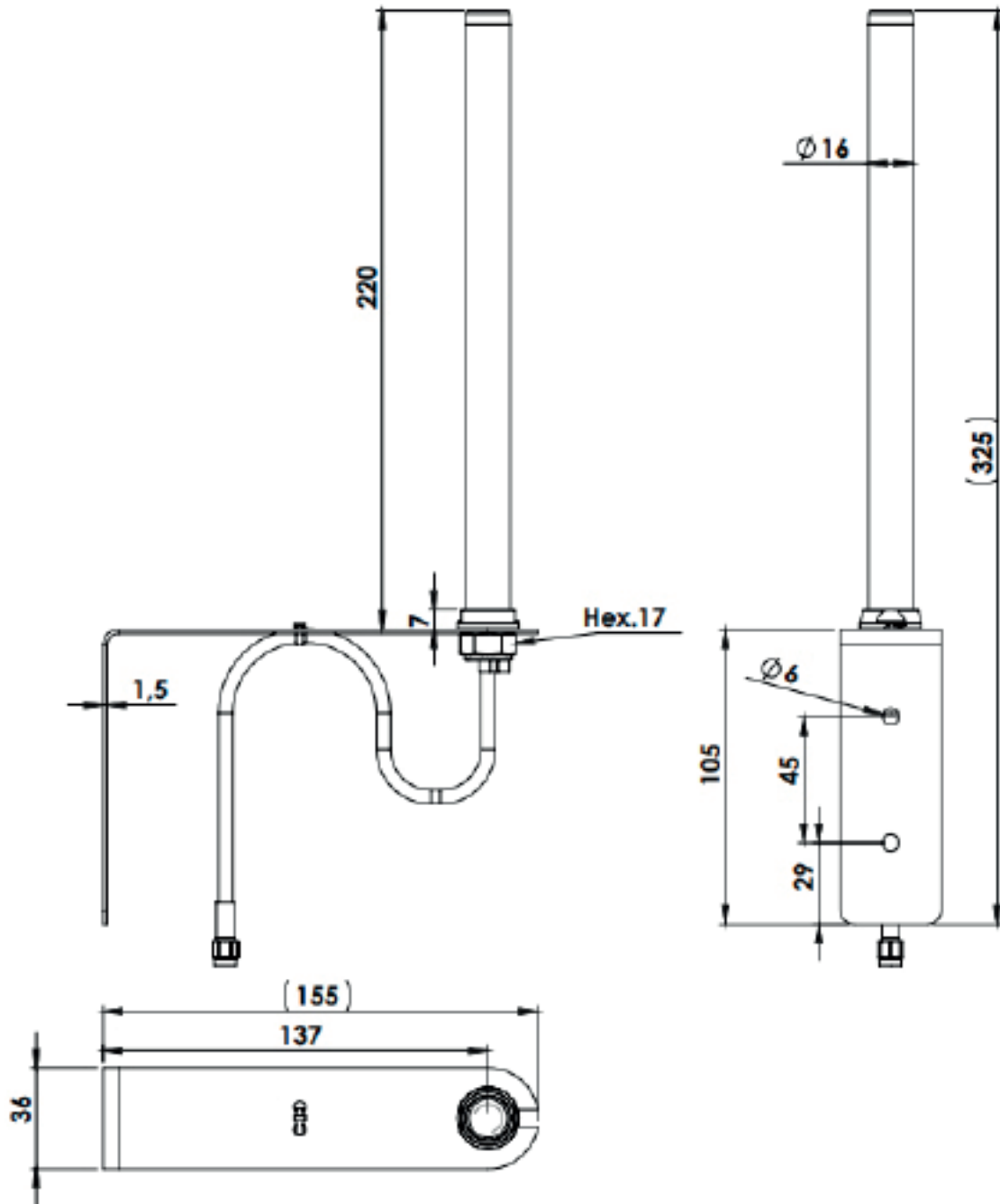


Diagramme de rayonnement 2100 et 2600 MHz

Antenne



Antenna- Images

