

Antenne périodique journal

UGS : 314411 et 314475

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionne sur toutes les bandes cellulaires mondiales pour la voix et les données 4G :
LTE/CDMA/GSM/UMTS/AWS
- Hautes performances pour les répéteurs/boosters cellulaires weBoost
- Conçu pour une installation à l'extérieur du bâtiment; directement à la tour de téléphonie cellulaire pour un meilleur signal
- Haute efficacité et conception compacte
- Radôme scellé blanc stable aux UV
- Robuste et étanche pour un fonctionnement par tous temps
- Kit d'installation simple avec support de mât inclinable/pivotant pour 1,25" à 2" diamètre tuyau/mât
- 2 ans de garantie



314475 Antenne F-Femelle illustrée



Le kit comprend

314475 Antenne
F-Femelle illustrée

Accessoires de montage sur poteau

Caractéristiques

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bande de fréquence (MHz)	698-814	814-960	1695-2180	2180-2700
Gain maximum (dBi)	7.48	7.31	8.83	8.57
Gain de largeur de faisceau moyen (dBi)	5.2	5.1	6.7	6.5
Largeur du faisceau horizontal (°)	78°	76°	75°	75°
VSWR	<1,8:1	<1,7:1	<1,8:1	<1,1:1
Polarisation	Vertical / Horizontal			
Largeur du faisceau demi-puissance (°)	Bande basse : 65 Vert. 100-109 Horiz.			
Largeur du faisceau demi-puissance (°)	Bande haute : 55 Vert. 70-85 Horiz.			
Rapport avant-arrière (dB)	≥10 Moyenne			
Impédance (Ω)	50 (314411) 75 (314475)			
Maximum d'énergie	50W			

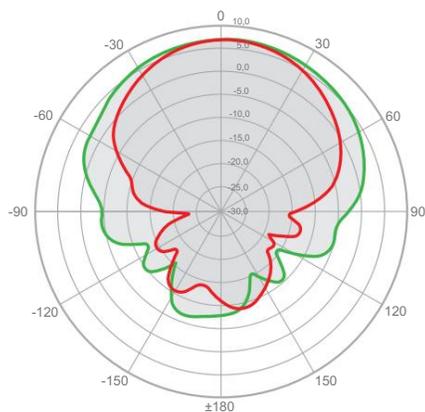
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Modèle	314411	314475
Connecteur	N-femelle	F-Femme
Dimensions (po/mm)	11,75 x 8,5 x 2,50 / 300 x 210 x 65	
Dimensions en boîte (po/mm)	13,5 x 8,25 x 3,25 / 385 x 215 x 82	
Poids (lb/kg)	1,8 / 0,8 (avec support)	
Surface de charge de vent (pi ² /m)	≥2,13 / 0,2	
Vitesse nominale du vent (mph/km/h)	1,5-2,0 / 40-50	
Matériau du radiateur	Aluminium	
Matériau du radôme	ABS Anti UV	
Résistance à l'eau	Classement météo IPX	
Température de fonctionnement (°C / F)	-40 à +55 / -40 à +131	

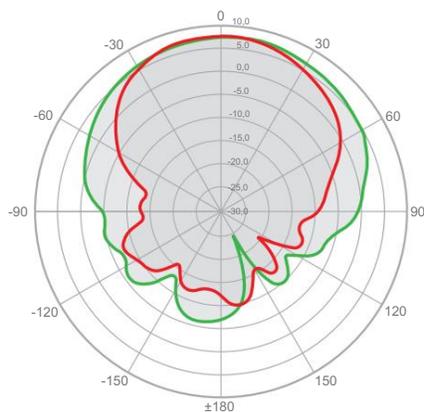
Modèles de rayonnement

■ Azimut (horizontal) ■ Élévation (verticale)

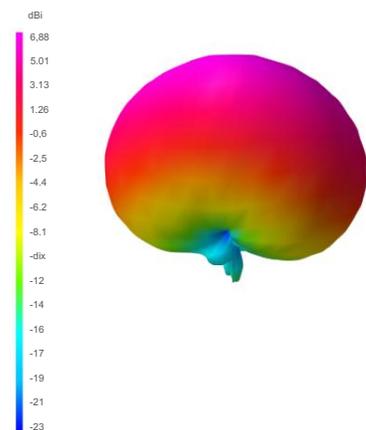
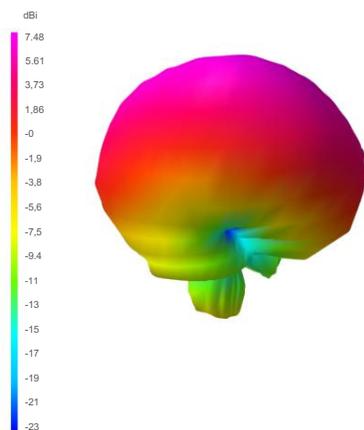
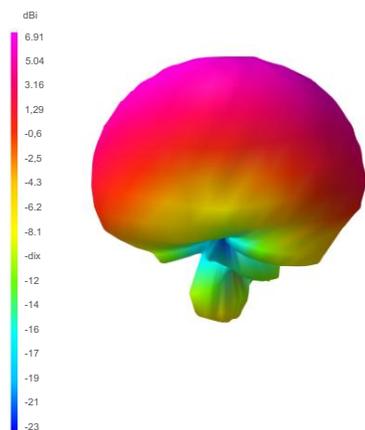
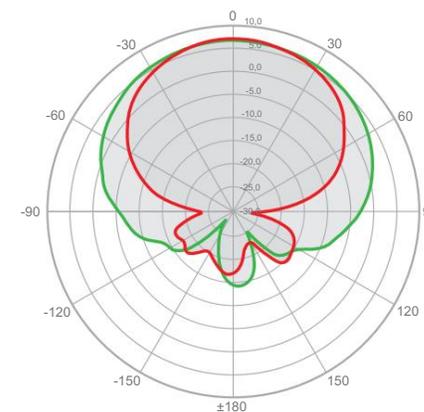
700 MHz



800 MHz



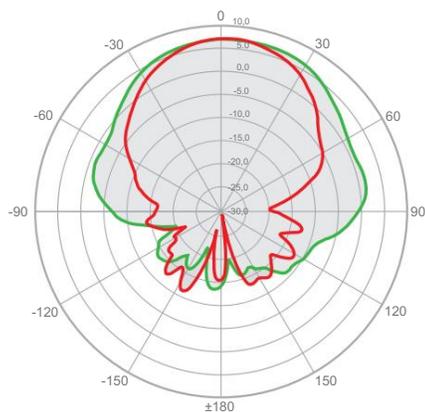
900 MHz



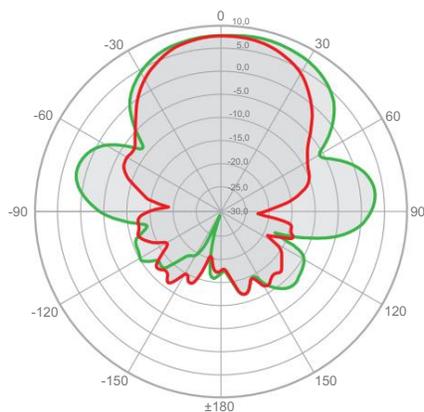
Modèles de rayonnement

■ Azimut (horizontal) ■ Élévation (verticale)

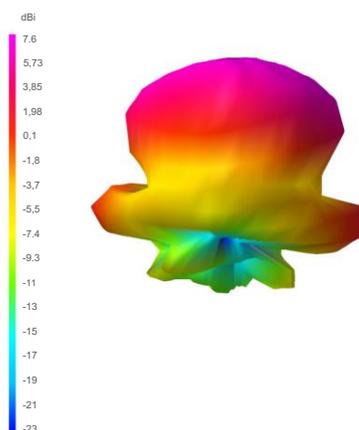
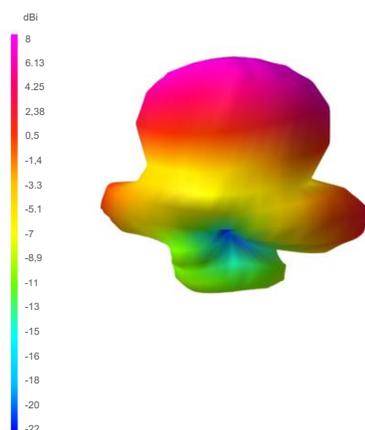
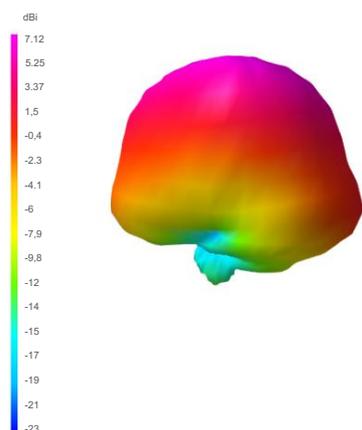
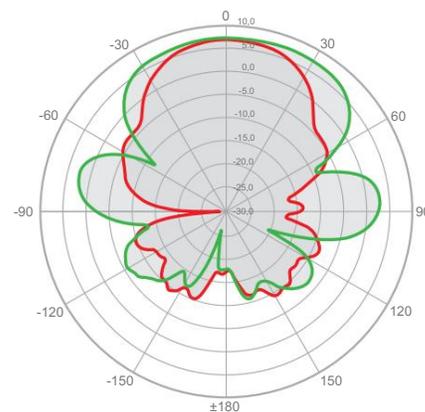
1 700 MHz



1900 MHz



2 100 MHz



Soutien



2 ans de garantie

E-mail : support@wilsonelectronics.com

Site Web : <http://support.weboost.com>

Téléphone : +1 866 294 1660

Du lundi au samedi