

Antenne dôme 4G à profil bas

UGS : 314406 et 314407

CARACTÉRISTIQUES

- Très mince
- Radôme blanc
- Conforme RoHS
- Connecteur N-femelle
- Câble en queue de cochon homologué pour plénum
- Haute efficacité et conception compacte
- Couvre les bandes cellulaires et Wi-Fi de 608 à 2 700 MHz

Le kit comprend



Matériel

314407 Profil bas
Antenne dôme

314406 Réflecteur



Caractéristiques

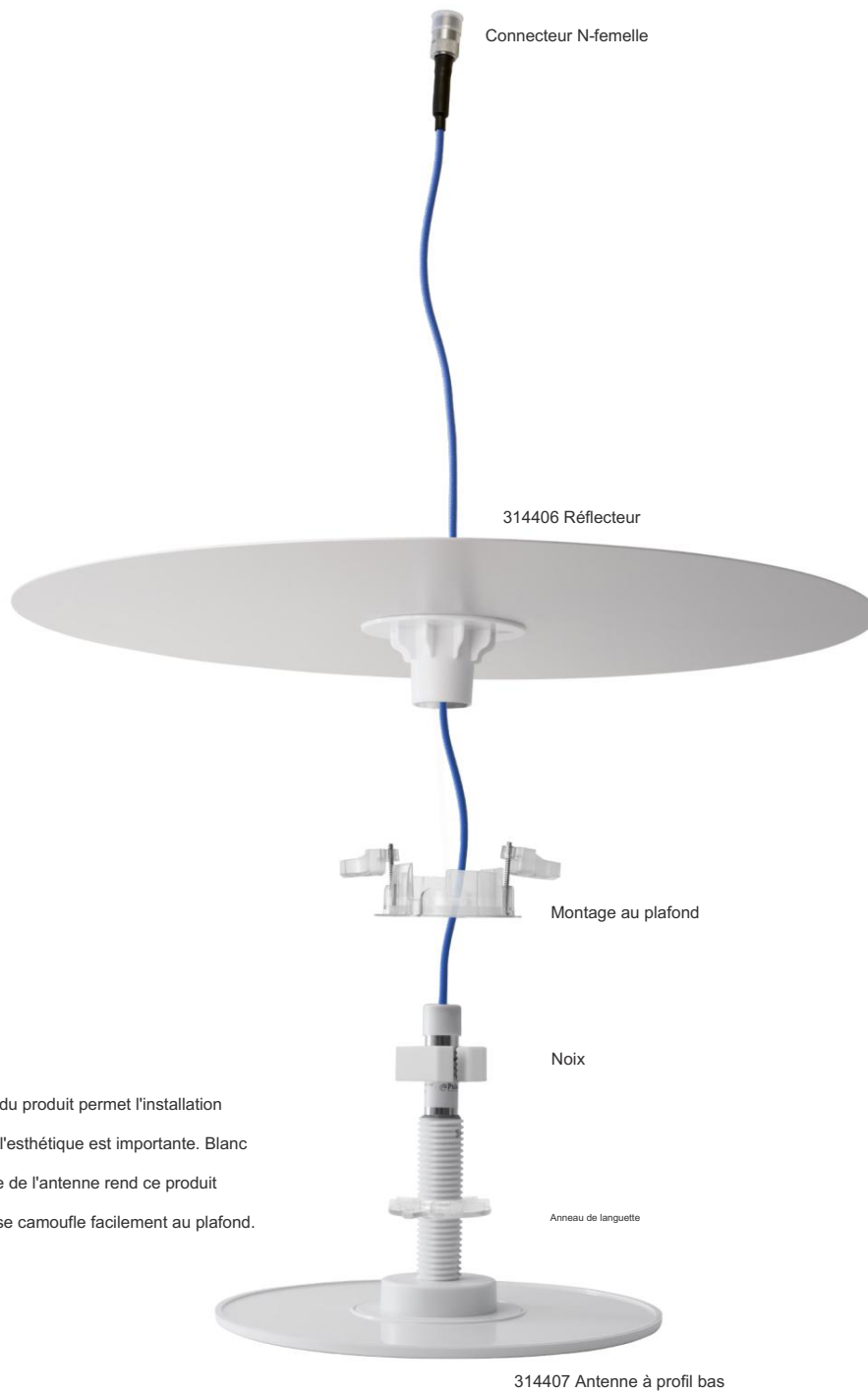
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES DE L'ANTENNE. AVEC RÉFLECTEUR

Bande de fréquence (MHz)	608-960 / 1695-2200 / 2300-2700
Impédance nominale	50
ROS (698-960 MHz)	2:1
ROS (1 695-2 200 MHz)	2:1
Gain de crête moyen (608-960 MHz)	7 dBi
Gain de crête moyen (1 695-2 200 MHz)	7 dBi
Gain de crête moyen (2 300-2 700 MHz)	5 dBi
Efficacité (608-960 MHz)	70%
Efficacité (1 695-2 200 MHz)	65%
Efficacité (2 300-2 700 MHz)	60%
Plan horizontal (th=45deg)	Omni
Plan vertical HPBW (608-960 MHz)	Type 90°
Plan vertical HPBW (1 695-2 200 MHz)	Type 25°
Plan vertical HPBW (2 300-2 700 MHz)	Type 25°
Puissance absorbée maximale	40 W
Type de câble	Diamètre 0,16 po. Faible perte, plénum
Longueur de câble	10 po / 254 mm
Type de connecteur	N-Femme

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES DE L'ANTENNE. SANS RÉFLECTEUR

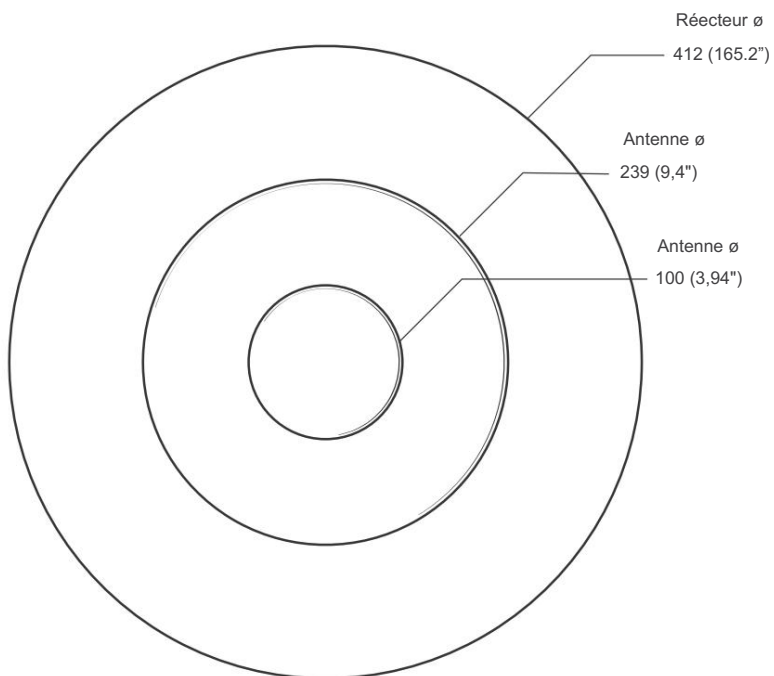
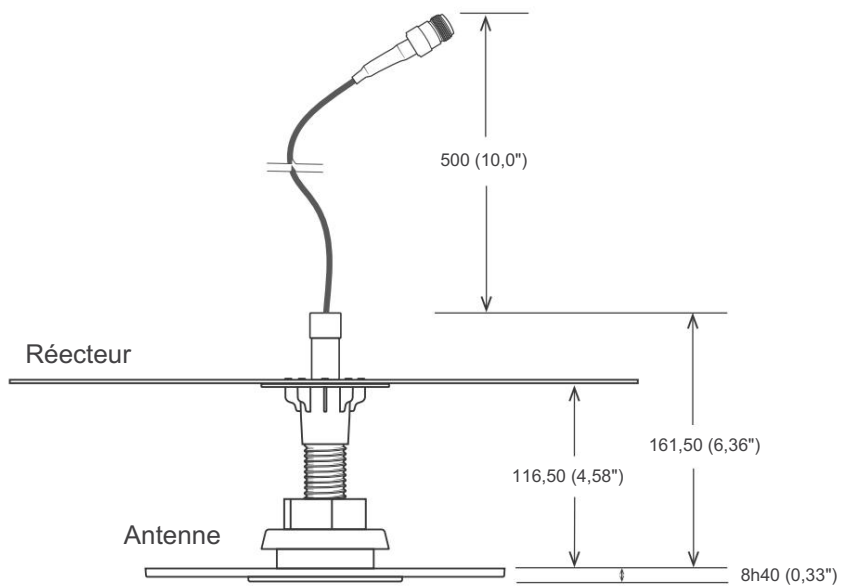
Bande de fréquence (MHz)	608-960 / 1695-2200 / 2300-2700
Impédance nominale	50
ROS (698-960 MHz)	2:1
ROS (1 695-2 200 MHz)	2:1
Gain de crête moyen (608-960 MHz)	4 dBi
Gain de crête moyen (1 695-2 200 MHz)	6 dBi
Gain de crête moyen (2 300-2 700 MHz)	6 dBi
Efficacité (608-960 MHz)	70%
Efficacité (1 695-2 200 MHz)	65%
Efficacité (2 300-2 700 MHz)	60%
Plan horizontal (th=45deg)	Omni
Plan vertical HPBW (608-960 MHz)	Type 100°
Plan vertical HPBW (1 695-2 200 MHz)	Type 130°
Plan vertical HPBW (2 300-2 700 MHz)	Type 130°
Puissance absorbée maximale	40 W
Type de câble	Diamètre 0,16 po. Faible perte, plénum
Longueur de câble	10 po / 254 mm
Type de connecteur	N-Femme

Diagramme



La structure ultra fine du produit permet l'installation dans des endroits où l'esthétique est importante. Blanc la structure de l'antenne rend ce produit se camoufle facilement au plafond.

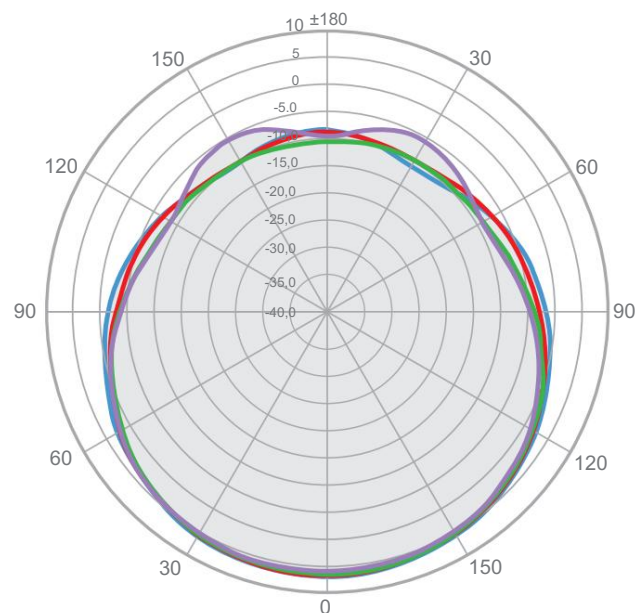
Dessin mécanique



Diagrammes de rayonnement, avec réflecteur 608-906 MHz

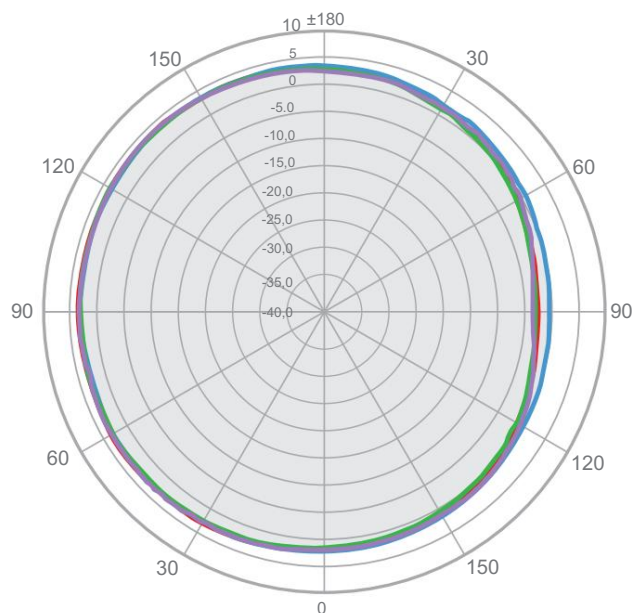
■ 620 MHz ■ 720 MHz ■ 820 MHz ■ 920 MHz

Plan d'élévation de bande basse



theta, deg - plancher à theta=0deg

Plan d'azimut conique à bande basse

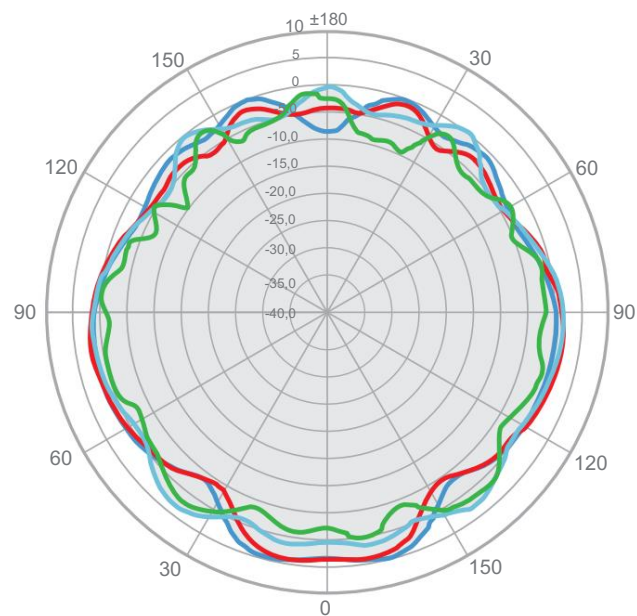


45 degrés d'élévation - angle phi, degrés

Diagrammes de rayonnement, avec réflecteur 1 695-2 200 MHz

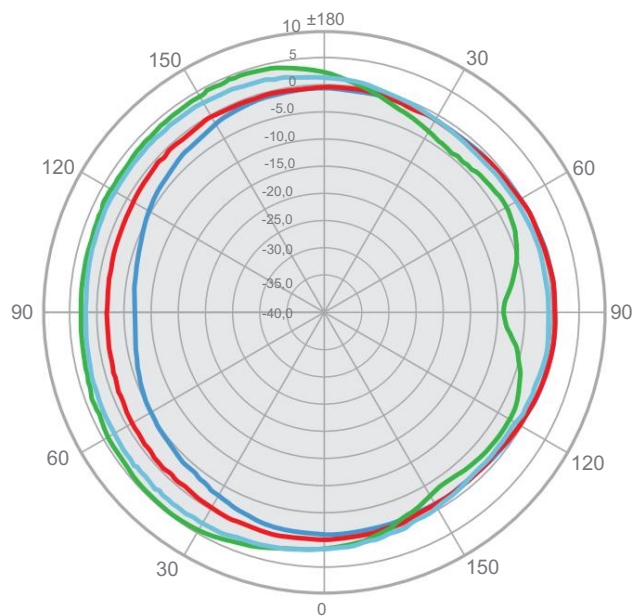
■ 1730 MHz ■ 1890 MHz ■ 2130 MHz ■ 2200 MHz

Plan d'élévation de la bande médiane



theta, deg - plancher à theta=0deg

Plan d'azimut conique à bande médiane

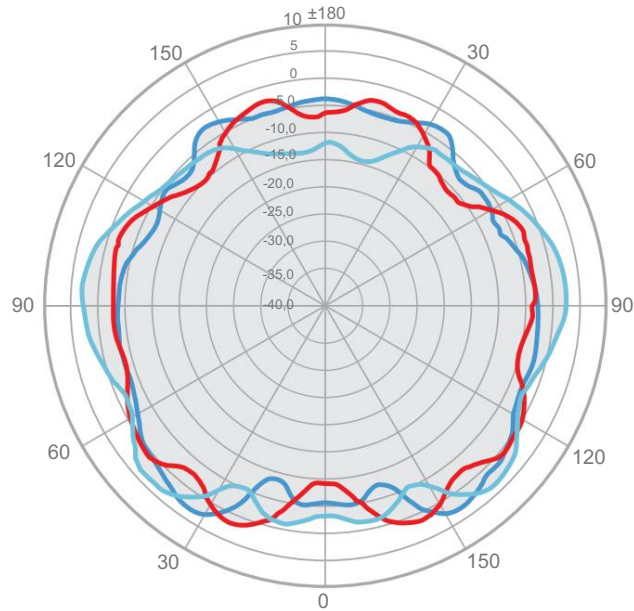


45 degrés d'élévation - angle phi, degrés

Diagrammes de rayonnement, avec réflecteur 2 300-2 700 MHz

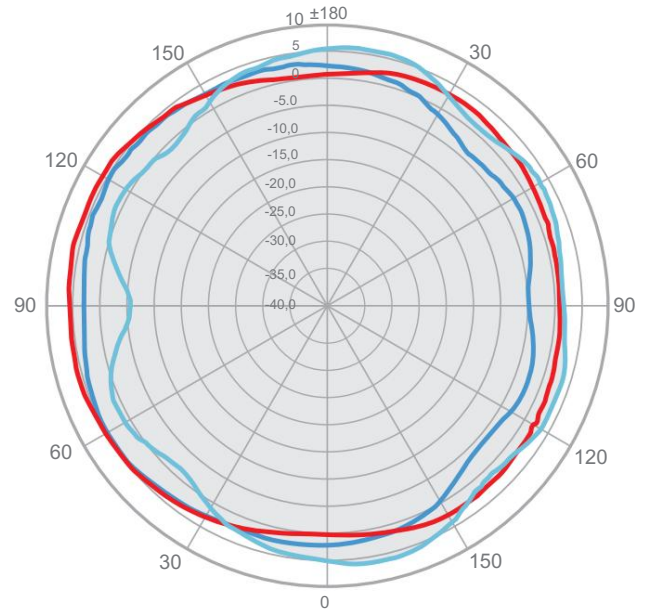
■ 2300 MHz ■ 2500 MHz ■ 2 700 MHz

Plan d'élévation de bande haute



theta, deg - plancher à theta=0deg

Plan d'azimut conique à bande haute

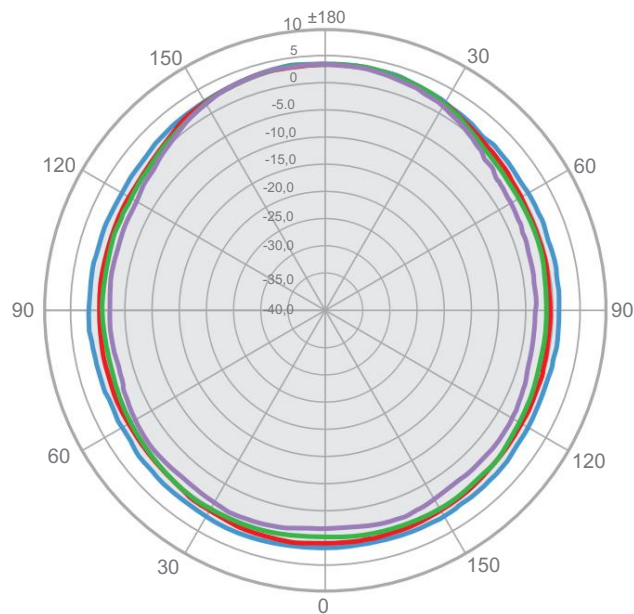


45 degrés d'élévation - angle phi, degrés

Diagrammes de rayonnement, sans réflecteur 608-960 MHz

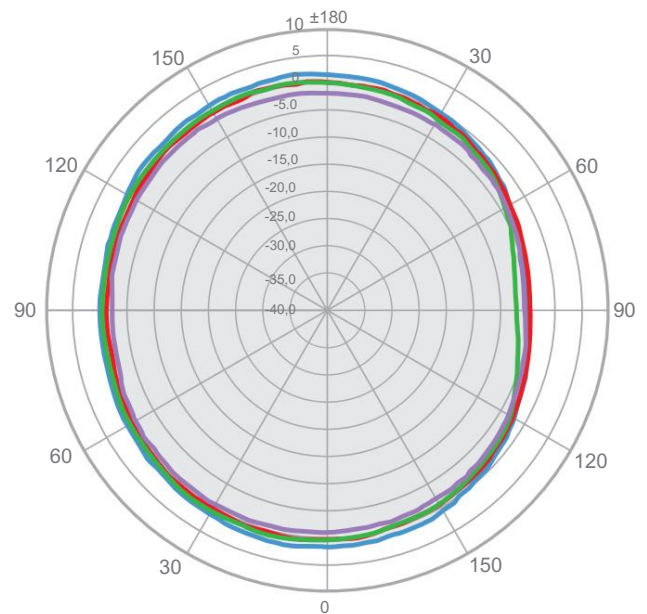
■ 620 MHz ■ 720 MHz ■ 820 MHz ■ 920 MHz

Plan d'élévation de bande basse



theta, deg - plancher à theta=0deg

Plan d'azimut conique à bande basse

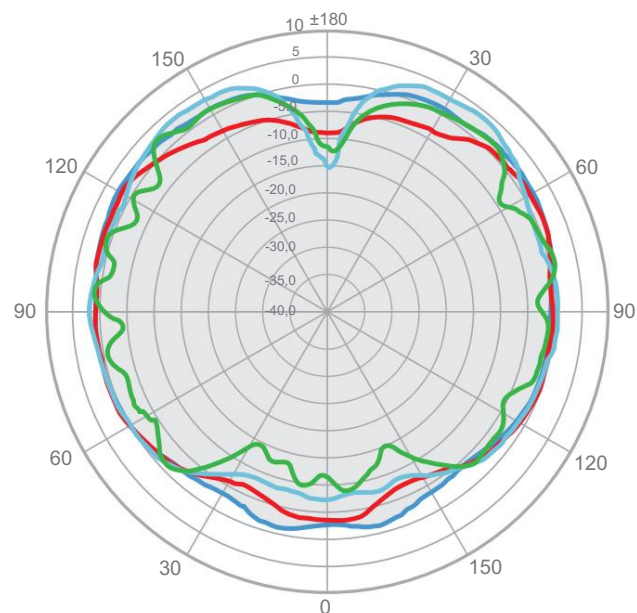


45 degrés d'élévation - angle phi, degrés

Diagrammes de rayonnement, sans réflecteur 1 695-2 200 MHz

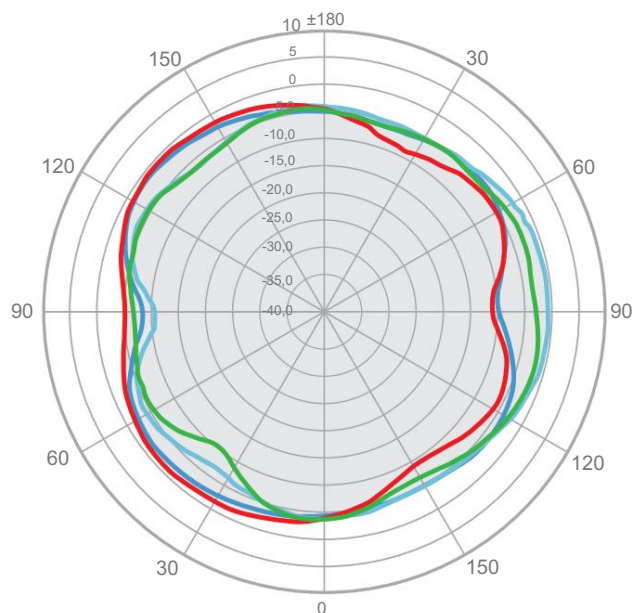
■ 1730 MHz ■ 1890 MHz ■ 2130 MHz ■ 2200 MHz

Plan d'élevation de la bande médiane



theta, deg - plancher à theta=0deg

Plan d'azimut conique à bande médiane

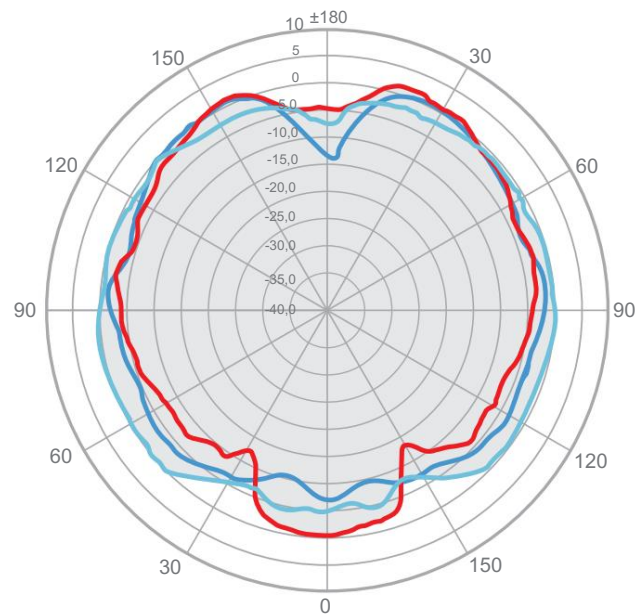


45 degrés d'élévation - angle phi, degrés

Diagrammes de rayonnement, sans réflecteur 2 300-2 700 MHz

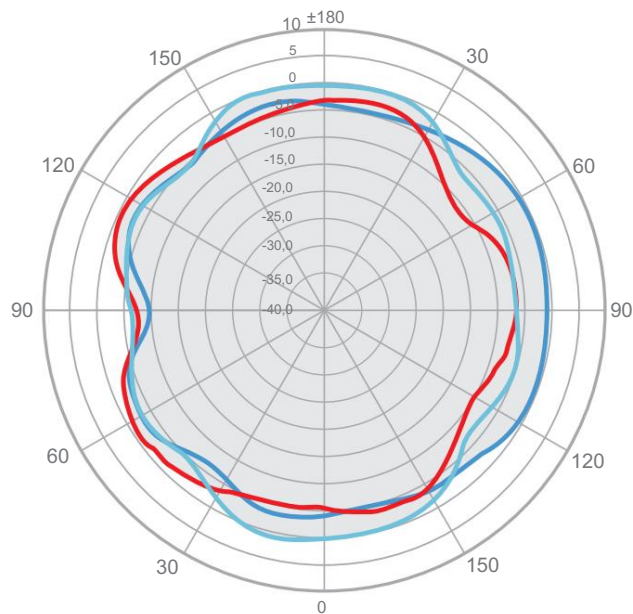
■ 2300 MHz ■ 2500 MHz ■ 2 700 MHz

Plan d'élevation de bande haute



theta, deg - plancher à theta=0deg

Plan d'azimut conique à bande haute



45 degrés d'élévation - angle phi, degrés

Soutien



2 ans de garantie

Courriel : support@wilsonelectronics.com

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

Téléphone : +1 866 294 1660

Du lundi au samedi