

# Antenne dôme SureCall (SC-522W)

Antenne intérieure à dôme ultra large bande

## Aperçu

Conçue pour fournir une forte couverture omnidirectionnelle dans toutes les zones intérieures, l'antenne dôme SureCall est une antenne intérieure montée au plafond qui fonctionne mieux lorsqu'elle est déployée au centre de la zone de couverture souhaitée.

Cette antenne large bande transmet et reçoit des signaux à 360° et est conçue pour couvrir les systèmes 2G/3G/4G/5G et WLAN pour les fréquences Cellulaires, PCS, AWS et LTE.

- » Connecteur N-Femelle (50 Ω)
- » Gain maximum 1,5 / 2 / 5 dBi
- » Large bande : 2G, 3G, 4G et 5G (617 - 2 700 MHz)
- » Antenne intérieure montée au plafond



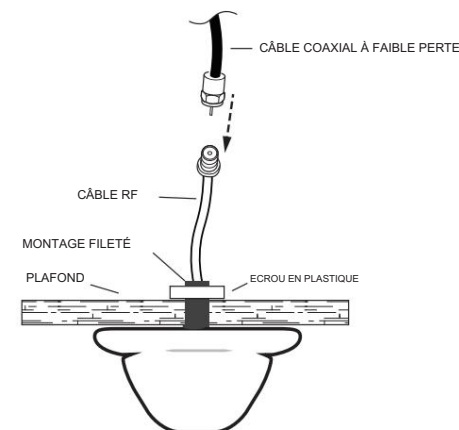
## Caractéristiques

Fréquence	617-697/698-960/1 710-2 700 MHz
Largeur du faisceau	H:360° E:85°/ H:360° E:85°/H:360° E:45°
Max. Gagner	1,5 / 2 / 5 dBi
VSWR	<2
Impédance d'entrée	50 Ω
Type de polarisation	Verticale
Maximum d'énergie	100W
Motif de radiation	Omnidirectionnel
Type de connecteur	N-Femme
Type de montage	Installation au plafond
Diamètre de base	220 millimètres
Dimensions	8,67 po (diamètre de la base) x 3,94 po (hauteur) 220 mm (diamètre de la base) x 100 mm (hauteur)
Poids	0,6 livre (270 g)
Matériau de couverture	ABS (blanc)
Exploitation temporaire. (°C)	-45 °F à +140 °F

## Installation

1. Percez un trou de 20 mm de diamètre dans le plafond. L'épaisseur du plafond ne doit pas dépasser 20 mm.
2. Dévissez l'écrou de fixation de l'antenne. Placez le câble d'antenne dans le trou du plafond. Visser l'écrou de fixation Remettez-le sur l'antenne et le câble du côté du vide sanitaire du plafond et fixez-le.
3. Connectez le connecteur d'antenne au câble approprié de votre kit booster qui mène au port de rappel marqué À L'INTÉRIEUR.
4. Serrez l'écrou de fixation pour fixer l'antenne.

Stockage et transport : Conserver et placer à température ambiante non extrême et au sec environnement uniquement. Cette antenne ne doit pas être utilisée à proximité de flammes nues.



## Compatibilité

Compatibilité des amplificateurs : tous les amplificateurs de signal SureCall 2G-5G domestiques et industriels dans les bâtiments

Compatibilité des câbles : câbles coaxiaux à faible perte avec N mâle à chaque extrémité (SC-400, SC-240, etc.)

Compatibilité des accessoires : coupleurs et séparateurs