

ANT2400-O10

ANT2400-O10 est une antenne omnidirectionnelle de type colinéaire.

Elle est fournie avec un support métallique pour fixation sur tube.

CARACTÉRISTIQUES :

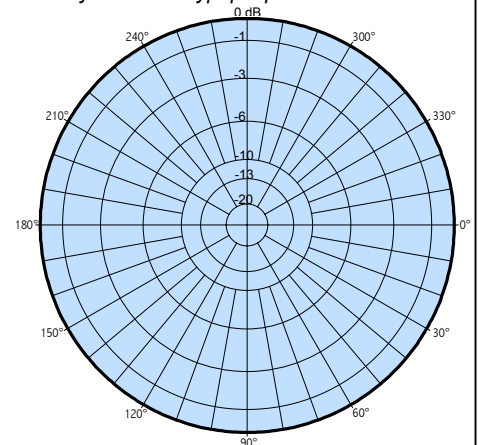
Référence produit	ANT2400-O10
Bande de fréquence	2400 à 2485 MHz
Impédance nominale	50 ohms
ROS	≤ 1,5
Polarisation	linéaire, verticale
Gain	9,5 dBi
Rayonnement plan horizontal	omnidirectionnelle à ± 0,6 dB
Rayonnement plan vertical	ouverture (plan E) à -3 dB : ≈ 11°
Puissance max. admissible	10 watts
Connecteur	N femelle à la base de l'antenne
Hauteur	≈ 770 mm au dessus du support
Diamètre radôme	23 mm
Hauteur support fixation	≈ 78 mm
Matériaux / couleurs	radôme : fibre de verre, gris bouchon supérieur : plastique, noir base : métal chromé support de fixation : acier avec traitement de surface
Masse	≈ 0,7 kg (y compris support de fixation)
Gamme de température	-33°C à +55°C
Surface de prise au vent	≈ 0,018 m ²
Charge au vent	≈ 36 N à 160 km/h

Mise à la masse toutes les pièces métallique de l'antenne sont à la masse du connecteur, y compris le conducteur central du connecteur et le support de fixation.

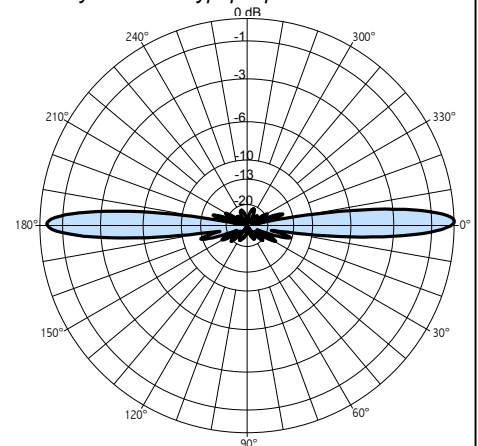
Fixation sur tube diamètre 30 à 53 mm, par un système de fixation fourni permettant une installation en tête d'un tube vertical ou sur un bras de déport horizontal.



Rayonnement typique plan horizontal :



Rayonnement typique plan vertical :



Gain typique (dBi) suivant la fréquence (GHz) :

