

ANT2400-O4

ANT2400-O4 est une antenne omnidirectionnelle de type colinéaire 3 dBd équipée d'un connecteur N femelle et d'une équerre plastique de fixation.



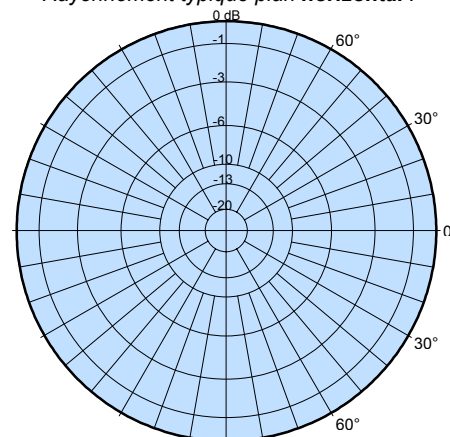
CARACTÉRISTIQUES :

Référence produit	ANT2400-O4
Bande de fréquence	2400 à 2485 MHz
Impédance nominale	50 ohms
ROS	≤ 1,5
Polarisation	linéaire, verticale
Gain	4,2 dBi
Rayonnement plan horizontal	omnidirectionnelle à ± 0,3 dB
Rayonnement plan vertical	ouverture (plan E) à -3 dB : ≈ 40°
Puissance max. admissible	5 watts
Connecteur	N femelle à la base de l'antenne
Dimensions	hauteur totale : ≈ 312 mm diamètre radôme : 21 mm hauteur radôme : ≈ 112 mm
Matériaux / couleurs	radôme : fibre de verre, gris bouchon supérieur : plastique, noir équerre de fixation : plastique, gris
Masse	≈ 140 g
Gamme de température	-30°C à +55°C
Surface de prise au vent	≈ 0,006 m ²
Charge au vent	≈ 12 N à 160 km/h

Mise à la masse le contact central du connecteur n'est pas à la masse du connecteur en courant continu.

Fixation par les trous de 5,1 mm de diamètre sur l'équerre.
(l'axe de l'antenne est à 54 mm de la surface de pose)

Rayonnement typique plan **horizontal** :



Rayonnement typique plan **vertical** :

