

Antenne OMNI IP65 DualBand WiFi 7.5dBi Prise N Femelle



DESCRIPTION

La Poynting OMNI-296 est une antenne omni-directionnelle Wi-Fi à double bande, développée par Poynting Antennas.

L'antenne peut se connecter à n'importe quel point d'accès Wi-Fi, qu'il s'agisse d'une ancienne technologie WiFi 4 ou d'une nouvelle technologie WiFi 5 ou 6 en dual-band.

L'antenne peut donc être utilisée pour résoudre la saturation des canaux et fournir le nec plus ultra en matière de performance et de flexibilité Wi-Fi. Cela signifie que l'antenne peut également être utilisée pour des liaisons point à point où il y a beaucoup de bruit RF et des environnements encombrés.

L'antenne fonctionne dans les deux bandes de fréquences Wi-Fi (2,4 GHz et 5 GHz), ce qui permet une excellente utilisation du spectre radioélectrique. L'antenne a un gain maximum de 6dBi dans la bande de 2,4 GHz et de 7,5dBi dans la bande de 5 GHz, ce qui offre les meilleures performances avec des connexions fiables.

L'antenne couvre également la bande CBRS de 3,5 GHz, qui sera utilisée pour les futures technologies

5G avec un gain maximal de 7dBi. Le boîtier est fabriqué en ABS, un plastique très résistant aux chocs, mais aussi aux acides et autres produits chimiques qui peuvent être présents dans les installations industrielles.

L'antenne possède un connecteur femelle de type N à sa base, qui peut être connecté à un câble du type et de la longueur désirés.

les plus produit:

- Antenne WiFi multi-bande 2400 - 2500 MHz - 3400 - 3800 MHz - 5000 - 6000 MH
- Antenne omnidirectionnelle à gain moyen
- Plainte concernant la norme sans fil IEEE 802.11b/g/n et 802.11ac
- Couvre la bande CBRS de 3,5 GHz pour les futures applications 5G
- Boîtier résistant au vandalisme et à l'eau (IP 65)

Spécifications :

- Fréquences : 2.4-2.5 GHz 3.4 - 3.8 GHz 5-6 GHz
- Gain Max. 6 dBi @ 2,4GHz - 7 dBi @ 3.5GHZ - 7.5 dBi @ 5 GHz
- Angle d'ouverture horizontal 360°
- Polarisation Verticale
- TOS (VSWR) <2.5:1
- Impédance 50 Ohm

- Connecteur Type N Femelle (cordon optionnel)
- Fixation mât Diam. 50mm, Equerre fixation murale
- Dimensions : 485 mm x Diam 71 mm - 750 gr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : POYNTING

Part number : OMNI-296