

Antenne OMNI-600 65 5G LTE 617-3800 MHz 6.2 dBi

Type-N Femelle



DESCRIPTION

Poynting OMNI-600-5G est une nouvelle conception unique d'antenne avec des performances électriques 2x2 MIMO améliorées. La bande ultra-large couvre toutes les fréquences de fonctionnement contemporaines avec un excellent gain équilibré sur toutes les fréquences.

Les fréquences plus élevées ne sont pas compromises et la conception de l'antenne permet à Poynting d'avoir un contrôle de motif supérieur sur toute la gamme de fréquences, faisant de l'OMNI-600 une véritable antenne omnidirectionnelle hautes performances. L'OMNI-600 garantit la réception du signal presque partout, ce qui le rend utilisable dans toutes les régions du monde.

Poynting Antennas y parvient grâce à une nouvelle configuration d'antenne utilisant plusieurs dipôles et un réseau d'alimentation unique (breveté). L'antenne est à l'épreuve du temps car elle couvre la fréquence de 450 MHz et la bande CBRS de 3,5 GHz qui gagne en popularité dans diverses régions et pays.

Avantages :

- Antenne omnidirectionnelle haute performance 2X2 MIMO
- Gain constant sur une large bande de fréquences
- Stabilité accrue de la connectivité
- Antenne d'excellente qualité haut débit
- Boîtier résistant au vandalisme et à l'eau

Spécifications :

- Application : Antennes pour l'agriculture et l'agriculture , Antennes IoT M2M et pour compteurs intelligents , Antennes cellulaires urbaines et rurales
- Technologie : Cellulaire (LTE/2G/3G/4G/CBRS/5G) , CDMA450/LTE-M 450 , LoRa , NB-IoT
- Bande de fréquence : 1427-1517 MHz , 1700-1900 MHz , 1900-2200 MHz , 2300-2400 MHz , 2400-2500 MHz , 3400-3800 MHz , 698-803 MHz , 791-894 MHz , 868-915 MHz , 880-960 MHz. 410-450 MHz , 433 MHz , 450-470 MHz
- Gamme de fréquences : 410 à 3 800 MHz
- Gain : 6,2 dBi
- Bandes 5G : n86 , n66 , n67 , n74 , n75 , n76 , n78 , n80 , n81 , n82 , n83 , n84 , n85 , n65 , n89 , n90 , n95 , n97 , n98 , n100 , n101 , n106 , n256 , n31 , n72 , n26 , n2 , n3 , n5 , n7 , n8 , n12 , n13 , n14 , n18 , n20 , n25 , n1 , n28 , n29 , n30 , n34 , n38 , n39 , n40 , n41 , n48 , n51 , n53
- Propagation : Omnidirectionnel
- Bandes LTE/4G : B67 , B35 , B36 , B37 , B38 , B39 , B40 , B41 , B44 , B53 , B65 , B66 , B34 , B68 , B69 , B74 , B85 , B103 , B106 , B31 , B72 , B73 , B87 , B88 , 17 , B2 , B3 , B4 , B5 , B7 , B8 , B9 , B10 , B12 , B13 , B14 , B1 , B18 , B19 , B20 , B25 , B26 , B27 , B28 ,

B29 , B30 , B33

- Type de montage : Montage sur poteau , montage mural
- Norme Wi-Fi : Wi-Fi 3 (802.11g)
- Connecteurs : SMA
- MIMO : 2x2
- Polarisation: Linéaire Polarisé
- Environnemental: IP65
- Nom du boîtier : Additionneur
- Taille du boîtier : Grand
- Ports LTE :2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : POYNTING

Part number : OMNI-600-5G