

ANT-407GDUW1-MOH

Antena de Wi-Fi 2G-3G para entornos de trabajo hostiles



La ANT-407GDUW1-MOH es una antena diseñada para soportar las más altas exigencias de trabajo en entornos donde hay un alto riesgo de rotura. Gracias a su plataforma de aluminio y su carcasa de alta densidad soporta impactos superiores a 50Kg/mm², y ofrece unas cualidades técnicas de comunicación óptimas, con una ganancia de 3dB y una relación G/T superior a -14.5DB/°K.

El formato de conexión de cable es mediante dos conector MCX, permitiendo en caso de un tirón una desconexión segura de la antena sin que esta sufra daños. De este modo la antena podrá ser anclada a la superficie de instalación con la seguridad que no es necesaria su sustitución en caso de una rotura del cable coaxial.

La antena ANT-407GDUW1-MOH es una solución perfecta para ejercito, maquinaria industrial, blindados, fuerzas del estado, antidisturbios e instalaciones con alto riesgo de vandalismo y sabotaje.



ANT-407GDUW1-MOH

Características Técnicas Wi-Fi

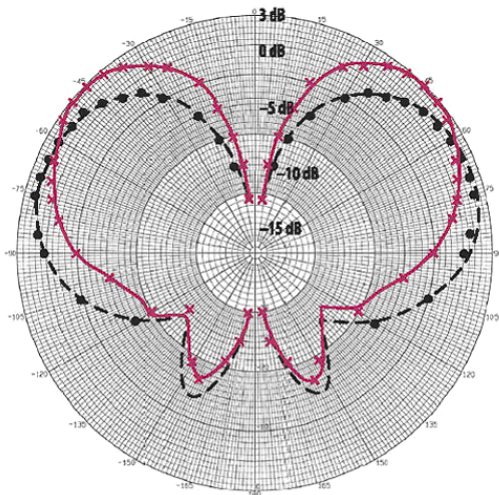
- Frecuencia:- 2405-2485 MHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE: ≤ 2
- Ganancia: 2dBi, con rizado de 3dBi al ser instalada
- Polarización: Vertical
- Diagrama de radiación:
- Ancho de haz en Azimut: Omnidireccional.
- Ancho de haz en Elevación: 30°

Características Técnicas GPRS-3G

- Frecuencia:- 0,87 GHz – 2,17 GHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE: ≤ 2
- Ganancia: 1- 2dBi
- Polarización: Lineal variable
- Diagrama de radiación: quasi-omnidireccional

Especificaciones ambientales:

Temperatura de trabajo: -40°C a +85°C
Humedad en el aire: 95% sin condensación



Distribuidor Autorizado:

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 150mm(D) x 29mm(H)
Peso: 450gr
Color: Blanco
Material radoma: Durester
Base de radoma: duraluminio de 3 mm
Protección: hasta IP66
Montaje óptimo: horizontal con 6 remaches
Conector antena: MCX hembra

*dependiendo del tipo de instalación

Especificaciones resistencia de radoma:

Densidad: 1,39g/cm³
Resistencia a golpes: 50Kg/mm²
Resistencia a rotura: 90N/mm²
Resistencia a temperatura: + 160°C
Resistencia a llama: 25%
Punto de fusión: +255°C
Resistencia dieléctrica: 22kV/mm

Especificaciones de cable estándar*:

Tipo: Coaxial LMR 100
Impedance: 50 Ω
Longitud: 2m
Conectores: MCX macho

*Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida



C/ Carbón, 17 - Leganés
28918 Madrid (España)
TEL. +34 91.723.07.74
Fax: +34 91 723.06.98
Email: atl@npct.com