

ANT-409LGDU-MOH

Antena de para entornos de trabajo hostiles



La ANT-409LGDU-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/mm^2 , y ofrece unas cualidades técnicas de comunicación óptimas, con una ganancia de 3dB y una relación G/T superior a $-14.5\text{DB/}^\circ\text{K}$.

La antena ANT-409LGDU-MOH es una solución perfecta para ejercito, maquinaria industrial, blindados, fuerzas del estado, antidisturbios e instalaciones con alto riesgo de vandalismo y sabotaje.



ANT-409LGDU-MOH

Características Técnicas GPRS-3G

Frecuencia:- 0,79 GHz – 2,17 GHz

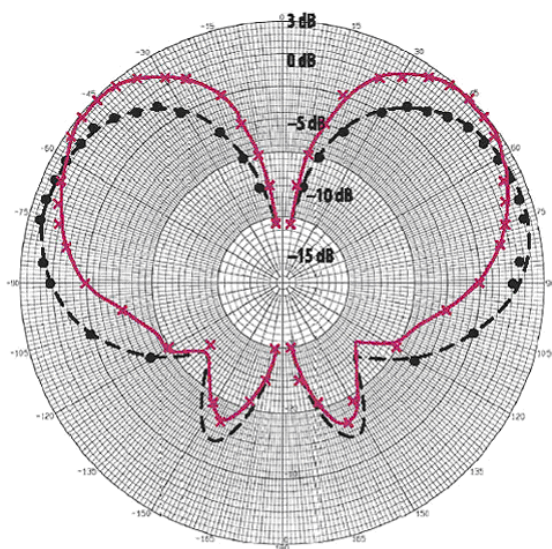
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE: ≤ 2
- Ganancia: 1- 2dBi
- Polarización: Lineal variable
- Diagrama de radiación: quasi-omnidireccional
- Cubre las dos bandas bajas de LTE

Especificaciones ambientales:

Temperatura de trabajo: -40°C a +85°C

Humedad en el aire: 95% sin condensación

Diagrama de radiación



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: 1,5 m

Conectores: SMA macho

*Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida



Distribuidor Autorizado:



C/ Carbón, 17 - Leganés

28918 Madrid (España)

TEL. +34 91.723.07.74

Fax: +34 91 723.06.98

Email: atl@npct.com

<http://www.atlcomunicaciones.com>