



ANT-220GS-MSLTxa

La antena ANT-220GS-MSLTxa es una antena para la banda de 900 MHz activa en Tx con una ganancia de antena 8 dBi y con una ganancia de amplificador de 10 dBi y diagrama directivo. El GPS tiene una ganancia en la antena de 3 dBi y en el amplificador 22 dBi y diagrama omnidireccional.

Esta cuidadosamente ajustada para obtener la máxima ganancia, garantizando un buen comportamiento y gran estabilidad de recepción.

La antena está preparada para montarse pegada al cristal.



Especificaciones de antena GPS:

Frecuencia: 1.563-1.587 GHz

Ganancia de antena: 3 dBi

Polarización: RHCP

Relación Axial: 2 dB

Diagrama de radiación: Omnidireccional

Elevación: 40°- 90°

Especificaciones de amplificador (LNA):

Ganancia: 22 dBi

Factor de ruido: < 1.0 dB

Alimentación: 3V – 5v

Consumo: < 20mA

Merito:

G/T: > -14.5 dBi/°K

Especificaciones de antena 900:

Frecuencia: 900-935 MHz

Ganancia de antena: 8 dBi

Polarización: V

Diagrama de radiación: Directiva

Elevación: Anchura de haz 75°

Especificaciones de amplificador:

Ganancia: 10 dBi

Alimentación: 3V – 5v

Consumo: < 50mA

PIRE: 28dBm

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 160 mm X 20 mm

Peso: 120 gr

Color: Gris

Montaje: Tornillo pasacables de 14 mm

Especificaciones de cable estándar*:

Tipo: Coaxial RG174

Impedancia: 50 Ω

Longitud: 1,5 metros

Conectores: SMA macho

**Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida*

Especificaciones ambientales:

Temperatura de trabajo: -40°C a + 80°C

Humedad en ambiente: 95% sin condensación

DISTRIBUIDOR:



ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.
C/ Agua nº 1, Leganés
28918 Madrid (España)
TEL. 917.230.774
Fax: 917.230.698
Email: atl@npct.com
www.atlcomunicaciones.com