



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