



ANT-601UWB-MOQ

“Antena combinada multifrecuencia”



La antena ANT-601UWB-MOQ es una solución multifrecuencia que, junto con la antena GPS activa integrada, ofrece al usuario conectividad con diferentes dispositivos móviles y M2M. Es compatible con todos los módulos multibanda o monobanda para comunicaciones inalámbricas que trabajen entre 800MHz y 2700MHz (WiFi, DCS, GSM, GPRS, 3G, 4G, ZIGBEE, BLUETOOTH,...).

Con una ganancia en la banda GPS superior a 32dB, la ANT-601UWB-MOQ garantiza en los módulos GPS una captación de señal y posicionamiento de gran precisión.

La ANT-601UWB-MOQ, y todos los productos fabricados por ATL Telecomunicaciones y Celular, están diseñados bajo las más estrictas especificaciones técnicas, y fabricados con materiales de gran calidad, garantizando un perfecto funcionamiento en las frecuencias y entornos para los que están desarrollados.



ANT-601UWB-MOQ



Especificaciones de antena GPS:

Tipo: Antena Activa
Banda: L1
Frecuencia: 1563MHz – 1587MHz
Ganancia: 3dB
Polarización: RHCP
Relación Axial: 3dB
Diagrama de radiación: Omnidireccional sobre plano (Omni acimutal)
Elevación: 40° - 90°

Especificaciones de amplificador (LNA):

Ganancia: 28dB
Figura de ruido: <1.2dB
Alimentación: 3v-5v
Consumo: < 20mA

Mérito combinado antena +LNA:

G/T: >-14.5dB/°K

Especificaciones de antena multifrecuencia:

Tipo: Antena pasiva*
Banda: GSM/DCS/3G/WiFi/4G
Frecuencia: 800MHz – 2700MHz
Ganancia: 1.5dB
ROE: <2.0
Polarización: Vertical
Diagrama de radiación: Omnidireccional
Elevación: 25° - 50°

**Para antenas activas Rx/Tx consultar*

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 120mm x 55mm x 9mm
Peso: 42 gr.
Color: Gris o Negro
Montaje: horizontal, con adhesivo

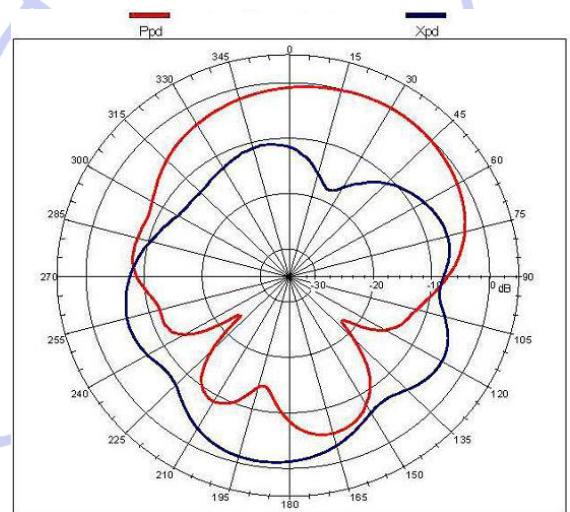
Especificaciones de cable estándar*:

Tipo: RG174
Impedancia: 50 Ω
Longitud: 200 cm
Conector: SMA macho

**Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida*

Especificaciones ambientales:

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



Para otras bandas de frecuencia consultar

ATL Telecomunicaciones y Celular – ATL Telecomunicaciones y Celular – ATL Telecomunicaciones y Celular – ATL Telecomunicaciones y Celular

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



www.atlcomunicaciones.com