

ANT-503GDUZW1-FOL

Antena combinada de comunicaciones
GSM/DCS/UMTS/ZigBee/WiFi

1800MHz
2.4GHz
900MHz
1920MHz
2.4GHz 16 ZigBee



La antena ANT-503GDUZW1-FOL integra en un solo producto las bandas de GSM, DCS, UMTS, 2.4GHz (WiFi) y 16 Canales de ZigBee en 2,4GHz, una combinación pensada para simplificar la cobertura de comunicación necesarios en los módems que requieran la cobertura de espacios específicos.

La ANT-503GDUZW1-FOL está diseñada bajo las más estrictas especificaciones técnicas, y fabricada con materiales de gran calidad, para garantizar un perfecto funcionamiento en cada una de las frecuencias que abarca.

ANT-503GDUZW1-FOL

Especificaciones de antena GSM/DCS/UMTS:

Frecuencias: GSM (870-960MHz)
DCS (1710-1880MHz)
UMTS (1920-2170MHz)
Ganancia: 2dBi (antena pasiva)*
ROE: <2.0
Polarización: Vertical
Diagrama de radiación: Omni Azimuthal
Elevación: 0°~40°

Especificaciones de antena WiFi:

Frecuencia: 2.4GHz - 2.485GHz
Ganancia: 2dBi (antena pasiva)*
ROE: <2.0
Polarización: Vertical
Diagrama de radiación: Omni Azimuthal
Elevación: 0°~50°
*Para antenas activas Tx/Rx en banda 2.4GHz consultar

Especificaciones de antena ZigBee:

Frecuencia: 16 Canales en 2.4GHz - 2.485GHz
Ganancia: 2dBi (antena pasiva)*
ROE: <2.0
Polarización: Vertical
Diagrama de radiación: Omni Azimuthal
Elevación: 0°~50°
*Para antenas activas Tx/Rx en banda 2.4GHz consultar

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 160X14 mm
Peso:
Color: Gris
Protección: IP66
Montaje: En pared o mástil

Especificaciones de cable estándar*:

GSM/DCS/UMTS

Tipo: Coaxial LMR100
Impedancia: 50 Ω
Longitud: 1.5 metros
Conectores: FME hembra

WiFi

Tipo: Coaxial LMR100
Impedancia: 50 Ω
Longitud: 1,5 metros
Conectores: RP-SMA macho

ZigBee

Tipo: Coaxial LMR100
Impedancia: 50 Ω
Longitud: 1,5 metros
Conectores: RP-SMA macho

Especificaciones ambientales:

GSM/DCS/UMTS/ZigBee/W1
Temperatura de trabajo: -40°C a +85°C
Humedad en el aire: 95% sin condensación

*Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida

Distribuidor Autorizado:



C/ Agua nº 1 - Leganés
28918 Madrid (España)
TEL. +34 91.723.07.74
Fax: +34 91 723.06.98
Email: atl@npct.com

<http://www.atlcomunicaciones.com>