



# ANT-506GDULZ-FOP

ANT-506GDULZ-FOP es una antena omniacimutal de bajo perfil para aplicaciones de usuario en ZigBee y 2G, 3G y 4G. Radoma de diseño específico de color gris. Especialmente indicada para instalación en todo tipo de superficies

## Características Básicas

- Dimensiones: Radoma de diseño especial esférica de 87X35 mm, color Gris
- Interfaces Mecánica: Tornillo hueco de 14 mm.
- RF: Cable coaxial LMR195 con conector SMA para ZigBee y SMA para 2G / 3G y 4G. longitud de los cables 1,5 metros.

## Características Técnicas ZigBee

- Frecuencia: - 2405-2485 MHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE:  $\leq 2$
- Ganancia: 2dBi
- Diagrama de radiación:
- Ancho de haz en Azimut: Omnidireccional.
- Polarización: Horizontal
- Ancho de haz en Elevación: 30°

## Características Técnicas 2G-3G-4G

- Frecuencia: - GSM 890-960 MHz  
DCS 1.710-1.880 MHz  
UMTS 1.920-2.170 MHz  
LTE 2.490- 2690 MHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE:  $\leq 2$
- Ganancia: 2dBi
- Polarización: Lineal variable, con rizado de 3dB al ser instalada
- Diagrama de radiación: quasi-omnidireccional



DISTRIBUIDOR:



**ATL Europa**  
C/ Carbón nº 17, Leganés  
28918 Madrid (España)  
TEL. 91 6106880  
Fax: 917.230.698  
Email: [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)  
[www.atleuropa.es](http://www.atleuropa.es)