



# ANT-131W1-FDC

ANT-131W1-FDC es una antena Wi-Fi, Zigbee y Bluetooth, directiva de tipo dipolar. Radoma de color gris. Consultar posibilidad de distinto color.

Además de este modelo pasivo existen las variantes activas en transmisión (Tx) o recepción (Rx)

Especialmente indicada para instalación en exterior mástil fachadas e interior edificios, almacenes u oficinas.

## Características Básicas

- Dimensiones: 360 x 200 x 100 mm (Caja)
- Interfaces:
- Interfaces:
  - Mecánica:
    - Tipo A anclaje por tuercas y tornillos para sujetar en la pared o en cualquier otro soporte.
    - Tipo B anclaje para mástil o en cualquier otro soporte posición variable.
    - Con conector SMA o N hembra.

## Características Técnicas

- Frecuencia: 2,4 GHz – 2,485 GHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE: < 2
- Ganancia:
  - $G_{PASIVA} = 15$  dBi
  - Polarización: Vertical.
  - Diagrama de radiación:
    - Plano horizontal:  $40^\circ$
    - Plano vertical:  $25^\circ$

Amplificadores para antena activa:

- $G_{TX} = 28$  dB
- $G_{RX} = 27$  dB, con una figura de ruido (NF) de 0.9 dB



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](mailto:atl@npct.com)  
[www.atlcomunicaciones.com](http://www.atlcomunicaciones.com)