



ANT-127W1-FDP

La antena ANT-127W1-FDP es una antena directiva para la banda 2.4GHz, su estudiado diseño garantiza un gran estabilidad en entornos reales. Se suministra en variante pasiva y activa, ofreciendo una ganancia como antena pasiva de 7dB y, con circuito activo, llega a unas ganancias superiores a los 27dB, tanto en recepción como en transmisión.

Sus prestaciones la convierten en la solución ideal como antena de enlace en comunicaciones entre puntos de acceso WiFi 2.4, Bluetooth, Zigbee y, en su variante de antena activa, para enlaces de larga distancia entre edificios, oficinas o naves industriales, garantizando una comunicación fiable y una tasa de transferencia estable.

Especificaciones de antena:

Tipo: impresa directiva

Banda*: 2.4GHz (WiFi, Bluetooth, ZigBee,...)

Frecuencia: 2400 MHz ~ 2485 MHz

Ganancia (según modelo):

ANT-127W1-FDP: 7dB (Tx/Rx)

ANT-127W1-FDP-Txa: 27dB (solo Tx)

ANT-127W1-FDP-Rxa: 28dB (solo Rx) / FN=0.9dB

ROE: <2

Polarización: Vertical

Diagrama de radiación:

- Plano Horizontal: 90°
- Plano Vertical: 90°

Alimentación (variantes activas): 5v

**Para otras bandas de frecuencia consultar*

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones:

Modelo pasivo: 87 mm x 20 mm

Modelos activos: 87 mm x 35 mm

Color: Gris

Montaje: vertical con tornillo de 20 mm

Especificaciones de cable estándar*:

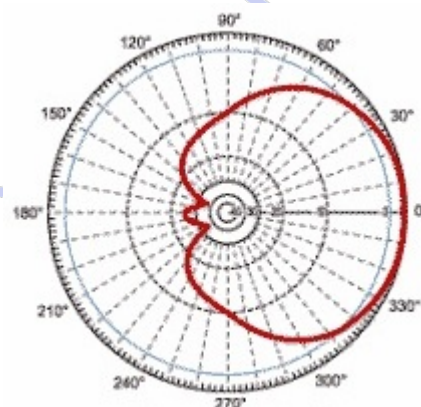
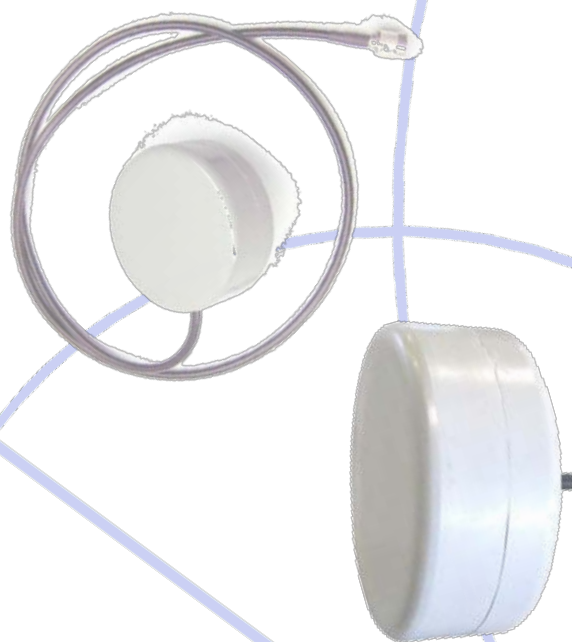
Tipo: Coaxial RG174

Impedancia: 50Ω

Longitud: 1m

Conector: SMA hembra

**Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida*



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