



ANT-124W1-FOP

La antena ANT-124W1-FOP es una antena omnidireccional para la banda 2.4GHz, su estudiado diseño garantiza una gran estabilidad de su diagrama de radiación. Se suministra en variante pasiva y activa, ofreciendo una ganancia como antena pasiva de 2dB y, con circuito activo, llega a unas ganancias superiores a los 28dB, tanto en recepción como en transmisión.

Sus prestaciones la hacen ideal como antena externa de routers o puntos de acceso WiFi, módulos Bluetooth, Zigbee y, en su solución de antena activa, para ampliar la cobertura en edificios o naves industriales dotados de equipos con limitaciones de transmisión y sensibilidad.

Especificaciones de antena:

Tipo: impresa omnidireccional

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

Frecuencia: 2400 MHz ~ 2485 MHz

Ganancia (según modelo):

ANT-124W1-FOP: 2dB (Tx/Rx)

ANT-124W1-FOP-Txa: 28dB (solo Tx)

ANT-124W1-FOP-Rxa: 29dB (solo Rx) / FN=0.9dB

ROE: <2

Polarización: vertical

Diagrama de radiación:

- Plano Horizontal: omnidireccional
- Plano Vertical: 30°

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: horizontal con tornillo de 20 mm

Especificaciones de cable estándar*:

Tipo: Coaxial RG174

Impedancia: 50Ω

Longitud: 1m

Conector: SMA Macho

**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