

# SERIE ANTENAS AAP-1000

AAP-1000 son una serie de antenas GPS omnidireccional de altas prestaciones, ganancia variable desde 5dB hasta 30dBde las variantes activas más potentes. Radoma de color negro. Consultar posibilidad de cambio de color.

Especialmente indicada para instalación en espacios interiores de reducidas dimensiones con problemas de cobertura como son: automóviles para seguimiento de vehículos, como antena externa para receptores GPS de mano alimentados por baterías, como los incluidos en PDA's, o como antenas para GPS aeronáutico.

## Características Básicas

- Dimensiones:
  - Tipo A: 175 x 130 x 30 mm
  - Tipo N: 152 x 30 mm
  - Tipo C: 87 x 20mm

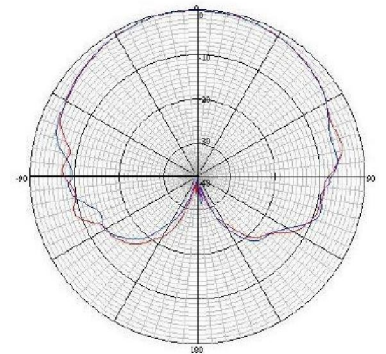


- ← Arandela de presión
- ← Separador
- ← Tuerca

- Interfaces:
  - Mecánica: Junta de neopreno, separador de 7.5mm de espesor, tuerca y arandela de presión. Montaje para techos de vehículos o superficies de hasta 10mm de grosor.
  - RF: Cable coaxial RG174 de 2.5m de longitud con conector SMA macho.

## Características Técnicas

- Banda de frecuencias: 1559 GHz – 1591 GHz
- Impedancia de entrada: 50 Ohmios
- Relación axial: < 3dB
- Alimentación DC: 3V-5V
- Ganancia:
  - AAP-1000.0: 5 dBi (variante pasiva)
  - AAP-1000.1: 15 dB; G/T > -15dB/K (variante activa)
  - AAP-1000.2: 15dB; G/T > -14.5dB/K (variante activa)
  - AAP-1000.3: 30dB; G/T > -14.5dB/K (variante activa)
- Diagrama de radiación:
  - Ancho de haz en Azimut: Omnidireccional
  - Ancho de haz en Elevación: 40° - 90°
- Polarización: RHCP (Right Hand Circular Polarization)



Telecomunicaciones y Celular

**ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.**  
C/ Trueno, 7 – nave 62  
P. I. San Jose de Valderas  
Leganés  
28918 Madrid (España)  
TEL: 902.141.402  
Fax: 917.230.698  
Email: [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)

DISTRIBUIDOR: