



ANT-108G-FDC

ANT-108G-FDC es una antena directiva de alta ganancia de estructura compacta, con cobertura en forma de haz directo y largo alcance. Radoma plástica color gris. Consultar posibilidad de cambio de color.

Especialmente indicada para proporcionar un aumento cobertura GSM en interiores. También para enlaces punto a punto que requieran cobertura GSM.

Además puede ser utilizada como antena externa para repetidores GSM situados en exteriores.

Características Básicas

- Dimensiones: Radoma rectangular 200 x 150 x 100 mm
- Interfaces:
 - Mecánica: Tipo A anclaje por tuercas y tornillos de 6.5cm de longitud para sujetar en la pared o en cualquier otro soporte.
 - Tipo B anclaje para mástil o en cualquier otro soporte posición variable.
 - RF: N hembra hembra con salida única.

Características Técnicas

- Banda de frecuencias: 890 – 960 MHz
- Impedancia de entrada: 50 Ohmios
- ROE: < 2
- Ganancia: 9 dBi
- Polarización: vertical
- Diagrama de radiación:
- Simetría de revolución.
- $BW_{3dB} = 60^\circ$.
- Sin lóbulos laterales en el semi-espacio frontal
- Potencia máxima: 100 W
- Resistencia al viento: 150 K/h
- Temperatura: -20° a $+70^\circ$ C

Esta antena tiene la posibilidad de convertirse en activa (bajo demanda)



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