



ANT-103G-FDC

ANT-103G-FDC es una antena directiva de tipo parche. Radoma de color gris. Consultar posibilidad de distinto color.

Además de la variante pasiva existen las variantes activas en transmisión (Tx) o recepción (Rx)

Especialmente indicada para instalación en postes, edificios, almacenes u oficinas.



Características Básicas

- Dimensiones: 200 x 200 x 100 mm (Caja)
- 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: conector N hembra.

Características Técnicas

- Frecuencia 890 - 960 MHz
 - Impedancia: 50 Ohmios
 - ROE: < 2
 - Ganancia: Pasiva =12,5 dBi
 - Polarización: Vertical.
 - Diagrama de radiación: Plano horizontal: 35°
Plano vertical: 35°
 - Potencia máxima: 100 W
 - Resistencia al viento: 150 K/h
 - Temperatura: -20° a +70° C
 - Posibilidad de Amplificadores:
- $G_{TX \text{ ACTIVA}} = 27 \text{ dB}$
 $G_{RX \text{ ACTIVA}} = 35 \text{ dB}$, 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
www.atlcomunicaciones.com