

Modelo Short-Backfire
2,4 – 2,5 GHz

DESCRIPCIÓN: Antena direccional tipo backfire, apta para climas extremos.

CONSTRUCCIÓN: Radome con tratamiento U.V., pantalla en aleación de aluminio, dipolo de cobre y soporte de montaje universal.

APLICACIONES: Sistemas inalámbricos de banda ancha. Punto a punto / punto – multipunto.

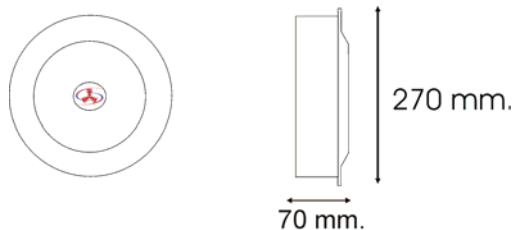
Industrias petroleras: Telemedición – datos – control.

Empresas: Redes inalámbricas, acceso internet inalámbrico, cajeros automáticos.



CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Medidas con soporte	Diámetro 270 mm.
	Profundidad 70 mm.
Peso	1.3 Kg.
Conector	Tipo "N" hembra.
Máxima velocidad de viento	150 km. x hora.
Terminación exterior	Pintura horneada.
Ajuste vertical	120°
Montaje en tubos diámetro	Desde 22 a 50 mm.



CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Impedancia nominal	50 ohms.
Ganancia (sobre media onda)	16,1 dBi
Relación antero posterior	>20 dB
Máxima potencia de entrada	100 Watts.
Protección contra descarga a tierra.	
R.O.E.	< 1.2
Ancho de banda	2.4 / 2.5 Ghz.
Ancho del lóbulo vertical	26°
Ancho del lóbulo horizontal	28°
Polarización	Vertical u horizontal.



Productos que fabricamos en nuestro País

Nuestra página web: www.antenas.com