

**Modelo Short Backfire  
2,4 GHz - 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.

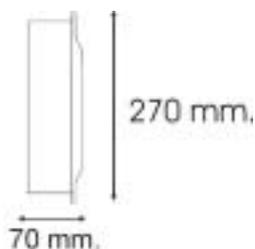
**APLICACIONES:** Sistemas inalámbricos de banda ancha. Punto a punto / punto – multipunto.  
**Industrias petroleras:** Telemedición – datos – control.

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



**CARACTERISTICAS MECANICAS**

Medidas con soporte	Diámetro 270mm. 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.



**CARACTERISTICAS 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**

Nuestros productos poseen un año de garantía, contra todo defecto de fabricación