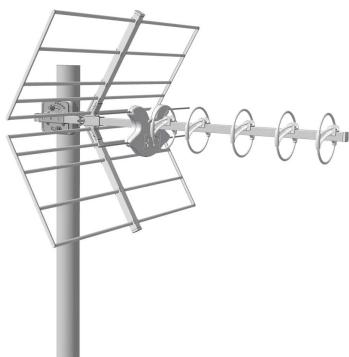


**ALPHA5LTE+**

UHF



Antena Yagi de bucle de banda UHF de 5 elementos con conector F, filtro LTE 4G y reflector de tubo

**Especificaciones técnicas**

- Directores, radiador y reflectores de montaje rápido premontados sobre una diapositiva ya presente en la cuna; El montaje se realiza sin necesidad de herramientas. Se ha prestado especial atención a la elección de los materiales para obtener una mayor robustez. Alta ganancia, excelente adaptación de impedancias y excelente directividad. Fijación innovadora al mástil con ajuste cenital estándar y superficie moleteada que permite una excelente resistencia y sujeción al mástil, y tuerca de mariposa para poder apretarla sin necesidad de herramientas. Se ha insertado un filtro LTE en el dipolo radiador para garantizar la calidad de la señal distribuida y obtener un excelente filtrado de las señales 4G interferentes en la banda LTE (790-860 MHz) reservada para telefonía móvil. Diseño exclusivo patentado por Fracarro.

ALPHA5LTE+		
Código		213221
Elementos		5
Banda		UHF
Canales		E21-E60
Ancho de banda	MHz	470-790
Ganancia	dBi	14.2
Relación D/A	dB	38
Pérdida de retorno	dB	-18
Anchura del haz (3 dB)	°	±22
Resistencia al viento 120 km/h 729 N/m <sup>2</sup> .	kg (N)	7.7 (75.5)
Conecotor		F
Impedancia	Ω	75
Diámetro máx. del mástil	mm	60
Dimensiones	cm	81 x 58
Accessori		
Polarización horizontal		Incluido
Ajuste cenital horizontal		Incluido
Polarización vertical		Incluido

Ajuste cenital vertical		Incluido
Cuna auxiliar		N.P.
<b>Dimensiones y embalaje</b>		
Piezas		12
Código EAN		8016978094660
EAN múltiple		8016978094745
Peso unitario	kg	1.70
Peso total multipack	kg	23.1

**Ganancia (x: frecuencia MHz, y: ganancia ISO dBi) y radiación (@790MHz)**