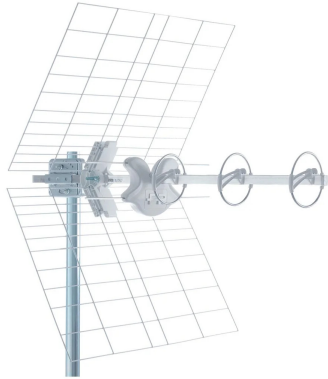


## ALPHA 3HD LTE

UHF



Antena Yagi de bucle de 3 elementos en banda UHF con conector F, filtro LTE 4G y reflector de rejilla

## 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.

ALPHA 3HD LTE		
Código		213217
Elementos		3
Banda		UHF
Canales		E21-E60
Ancho de banda	MHz	470-790
Ganancia	dBi	13
Relación D/A	dB	38
Pérdida de retorno	dB	-18
Anchura del haz (3 dB)	°	±25
Resistencia al viento 120 km/h 729 N/m².	kg (N)	5.7 (55.9)
Conector		F
Impedancia	Ω	75
Diámetro máx. del mástil	mm	60
Dimensiones	cm	71 x 50
Accessori		
Polarización horizontal		Incluido
Ajuste cenital horizontal		Incluido
Polarización vertical		Incluido

Ajuste cenital vertical		Incluido
Cuna auxiliar		N.P.
Dimensiones y embalaje		
Piezas		10
Código EAN		8016978092574
EAN múltiple		8016978092659
Peso unitario	kg	1.80
Peso total multipack	kg	20.3

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

