

## Antenne UHF - SERIE SIGMA

# SIGMA 9 HD



Nuova linea di antenne Loop Yagi a larga banda con connettore F e doppio riflettore. Le ottime prestazioni elettriche sono garantite dall'originale unione degli elementi direttori chiusi e del radiatore biconico (sistema brevettato Fracarro\*), facendone inoltre un'antenna con design innovativo.

Le caratteristiche elettriche più importanti sono il guadagno eccellente con una dimensione ridotta e la quasi totale assenza dei lobi secondari.

Caratteristica apprezzata delle antenne della famiglia sigma è la facilità di montaggio che si completa senza l'ausilio di alcun utensile. I materiali utilizzati sono al vertice della tecnologia garantendo una robustezza record come, ad esempio, le plastiche caricate con fibra di vetro.

\*Brevetto n° 0001386581

### Caratteristiche principali

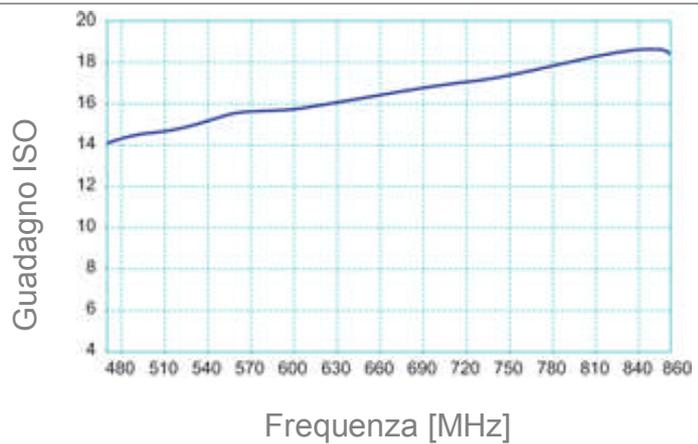
- 9 elementi complessivi
- Antenna UHF larga banda di grande guadagno
- Dipolo con connettore F
- Polarizzazione H o V
- Montaggio su palo fino a 60 mm di diametro
- Doppio riflettore a cortina
- Impedenza 75 Ohm

		SIGMA 9HD
Codice Fracarro		213208
Elementi	N°	9
Banda		UHF
Canali		E21 – E69
<b>Caratteristiche tecniche</b>		
Banda passante	MHz	470 – 862
Guadagno Massimo	dBi	18,5
Rapporto avanti-indietro	dB	32
Return loss	dB	-18
Larghezza del fascio (-3dB)	°	+/-18
Impedenza	Ohm	75
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Dimensioni (Lungh. x Largh.)	mm	1300 x 630
Attacco a palo. Diametro massimo Ø	mm	60
Presa a vento a 120Km/h (720N/m <sup>2</sup> )	Kg (N)	23 (225.4)
Connettore	tipo	F
<b>Accessori</b>		
Polarizzazione orizzontale		Included
Polarizzazione verticale		Included
Regolazione zenitale		Included

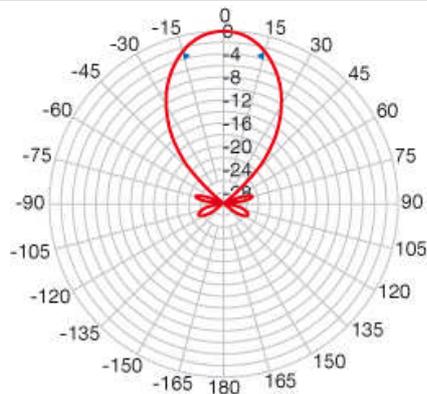
Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Quantità	Dimensioni	Peso unitario	Peso totale
			Pezzi	mm	kg	kg
213208	SIGMA 9HD	sacchetto	1	1360x460x135	2.97	2.97

**Andamento in frequenza UHF**

**GUADAGNO**



**DIRETTIVITÀ**



**RETURN LOSS**

