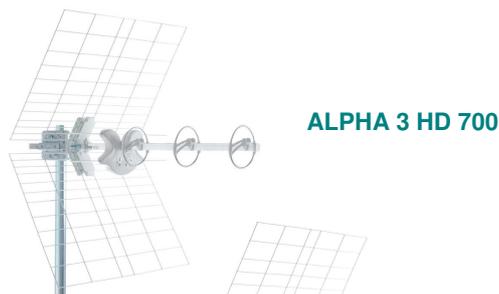


## Antenne UHF – Serie ALPHA

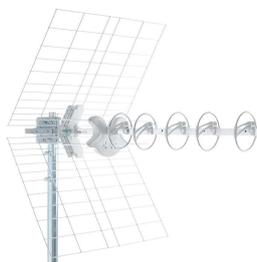
### ALPHA 3 HD 700

### ALPHA 5 HD 700

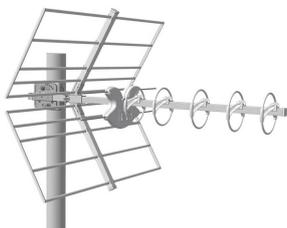
### ALPHA5+ LTE700



ALPHA 3 HD 700



ALPHA 5 HD 700



ALPHA5+ LTE700

Antenne **Loop Yagi** con **3 e 5 elementi** di banda UHF con connettore F.

- modelli **ALPHA HD 700** con riflettore a **griglia**;
- modello **ALPHA5+ LTE700** con riflettore a **cortina**.

Direttori premontati, radiatore e riflettori ad innesto rapido su una slitta già presente sulla colla; il **montaggio** si completa **senza** l'ausilio di alcun **utensile**

Innovativo attacco al palo con regolazione zenitale di serie e superficie zigrinata che consente un'ottima resistenza e tenuta al palo e **dado a farfalla** per poterlo **serrare senza l'ausilio di alcun utensile**.

Attenzione particolare nella scelta dei materiali per ottenere una **robustezza** più elevata.

**Filtro 5G e 4G LTE** nel dipolo radiatore.

Elevato guadagno, ottimo adattamento di impedenza ed **eccellente direttività**.

Design esclusivo **brevettato da Fracarro**.

## Caratteristiche

- ▶ Antenne **Loop Yagi** di banda **UHF** con connettore F con **3 o 5 elementi**
- ▶ Doppio **riflettore a griglia o cortina (tubicino)**
- ▶ **Antenna preassemblata**: il **montaggio** si completa **senza** l'ausilio di alcun **utensile**
- ▶ Antenna UHF larga banda per ricezione TV
- ▶ Dipolo con connettore F
- ▶ Polarizzazione H o V
- ▶ È stato inserito un **filtro LTE** nel dipolo radiatore per garantire la qualità del segnale distribuito ed ottenere un eccellente filtraggio dei segnali **interferenti 5G e 4G** in banda LTE (694-860 MHz) riservati alla telefonia mobile.
- ▶ **Selettività >35 dB in 30 MHz (700-730 MHz)**
- ▶ Montaggio su palo fino a 60 mm di diametro
- ▶ Impedenza 75 Ohm

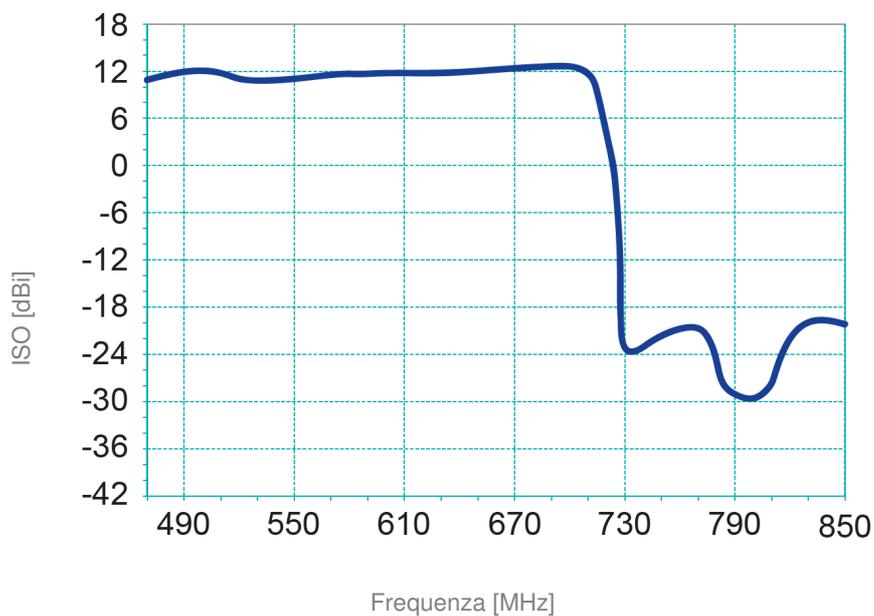
		ALPHA 3 HD 700	ALPHA 5 HD 700	ALPHA5+ LTE700
Codice Fracarro		213239	213240	213225
Elementi	n°	3	5	5
Banda		UHF	UHF	UHF
Canali		E21-E48	E21-E48	E21-E48
Larghezza di banda	MHz	470-694	470-694	470-694
Guadagno	dBi	12,5	13,5	14,2
Selettività	dB/MHz	>25/30	>25/30	>25/30
Rapporto avanti/indietro	dB	38	38	38
Perdita di riflessione	dB	-18	-18	-18
Larghezza del fascio (-3dB)	°	+/-25	+/-22	+/-22
Resistenza al vento 120 Km/h (720N/m2)	Kg (N)	5.7 (55.86)	5.7 (55.86)	7.7 (75.46)
Dimensioni (lxh)	mm	71 x 50	81 x 50	81 x 58
<b>Imballo</b>				
Peso netto unitario	Kg	1,80	1,94	1,70
Peso lordo imballo multiplo	Kg	20,3	21,7	23,1
Quantità imballo multiplo	Pz	10 (singolo in vassoio)	10 (singolo in vassoio)	12 (singolo in cartone)
Dimensioni imballo multiplo	mm	840 x 675 x 420	840 x 675 x 420	845 x 590 x 540
Codice EAN		8016978106042	8016978106059	8016978100163

### Caratteristiche comuni a tutti i modelli

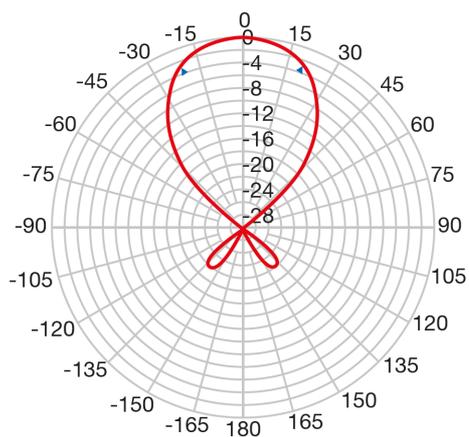
Connettore	Tipo	F
Impedenza	Ohm	75
Massimo diametro attacco palo (Ø)	mm	60
<b>Accessori</b>		
Polarizzazione orizzontale		Incluso
Regolazione zenitale orizzontale		Incluso
Polarizzazione verticale		Incluso
Regolazione zenitale verticale		Incluso
Culla ausiliaria		N.P.

# ALPHA 3 HD 700

Guadagno UHF

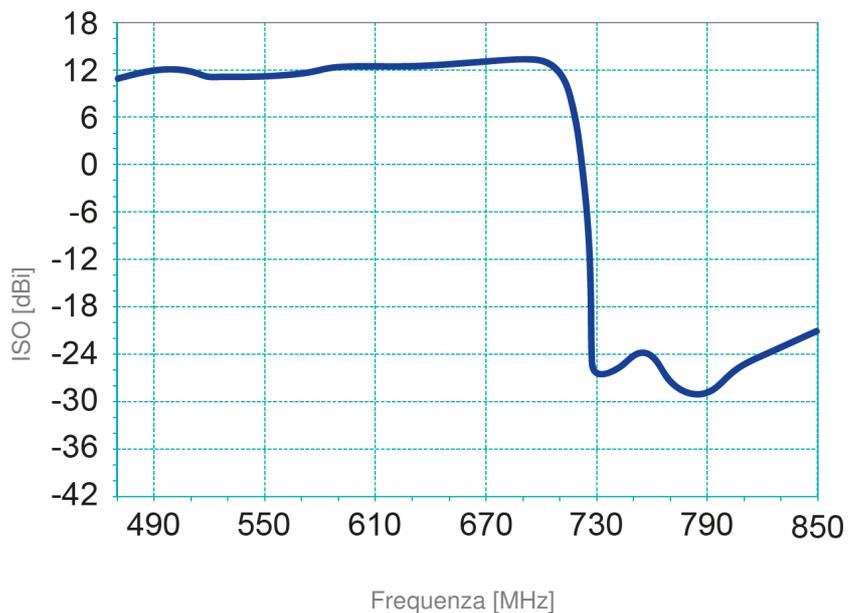


Direttività @600MHz

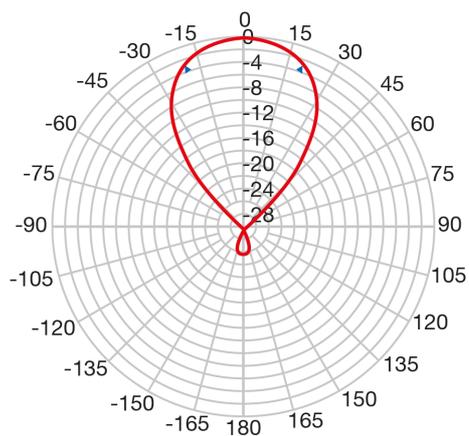


# ALPHA 5 HD 700

Guadagno UHF

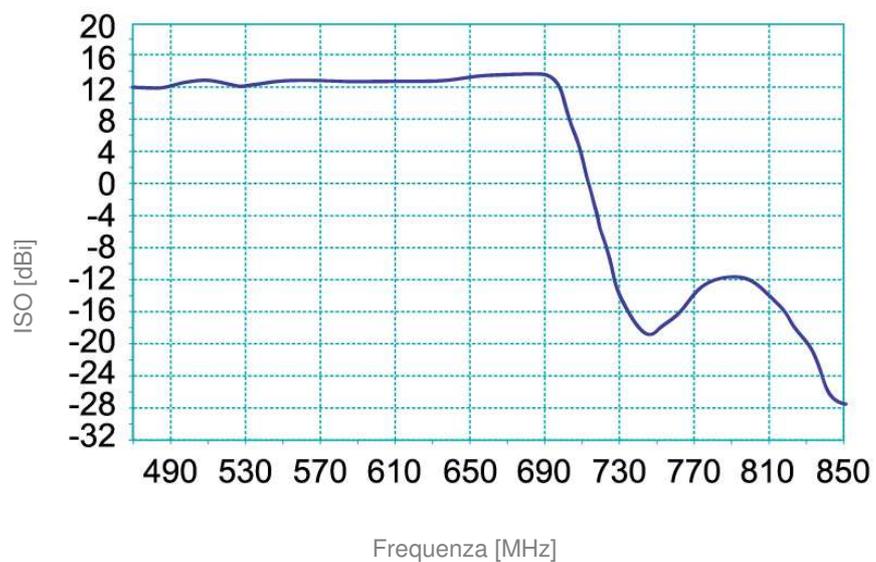


Direttività @600MHz



## ALPHA5+ LTE700

Guadagno UHF



Direttività @600MHz

