

Antenne Log periodiche

SERIE LP con connettore F



Antenne Log periodiche premontate caratterizzate da: estrema facilità di connessione grazie al connettore posto in prossimità dell'attacco al palo. La cura posta nella progettazione si riflette anche nella speciale connessione del dipolo che garantisce affidabilità del contatto nel tempo.

Grazie allo speciale attacco a palo è possibile installare l'antenna sia in polarizzazione verticale sia in orizzontale senza adattatori o altri accessori. Dotate di eccellente resistenza meccanica di fissaggio degli elementi alla culla, ottima resistenza meccanica alla rotazione sul palo, buone prestazioni elettriche. Il connettore F è protetto da un copri connettore con aggancio a baionetta.

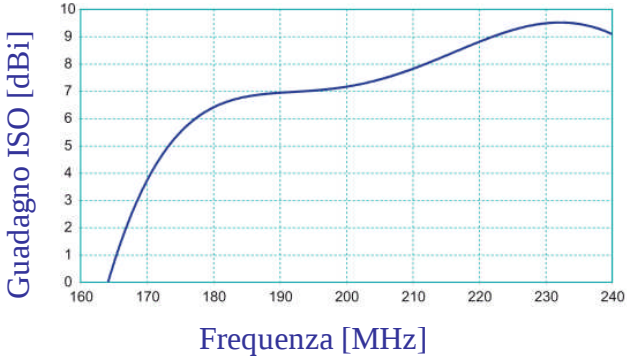
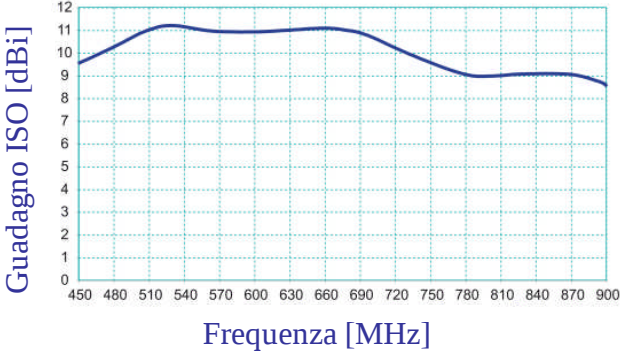
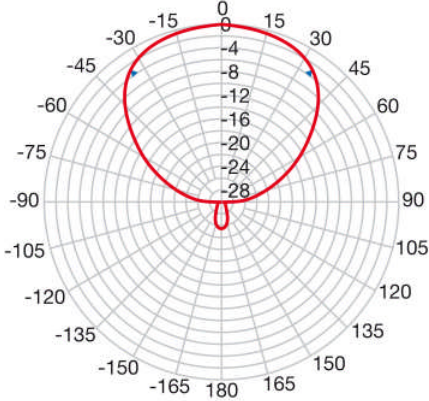
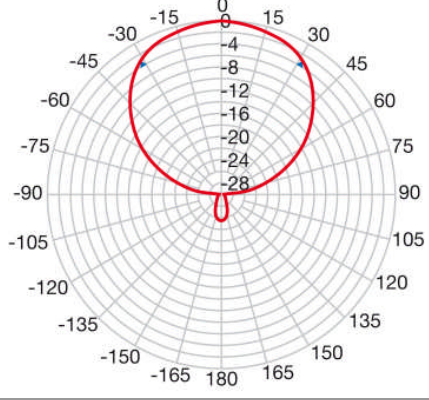
Caratteristiche principali

- Antenne Log periodiche premontate
- Impedenza 75 Ohm
- Connettore F
- Polarizzazione sia verticale che orizzontale

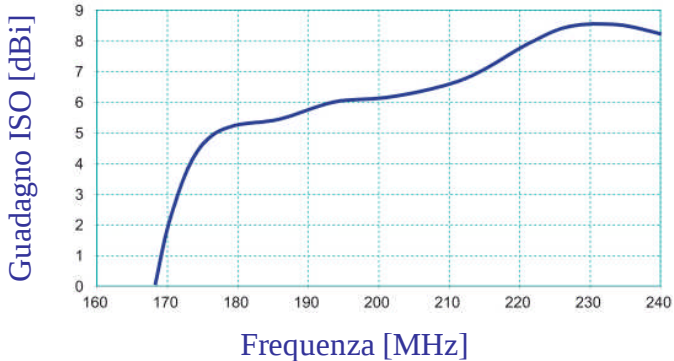
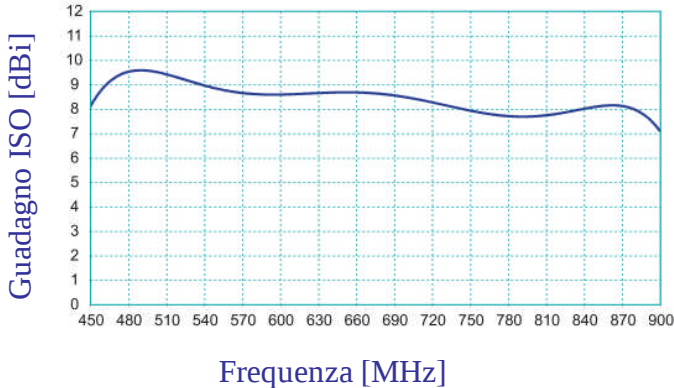
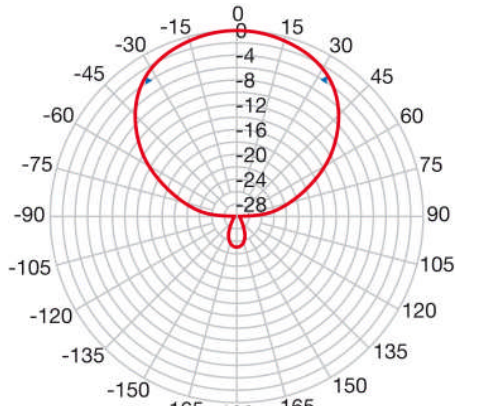
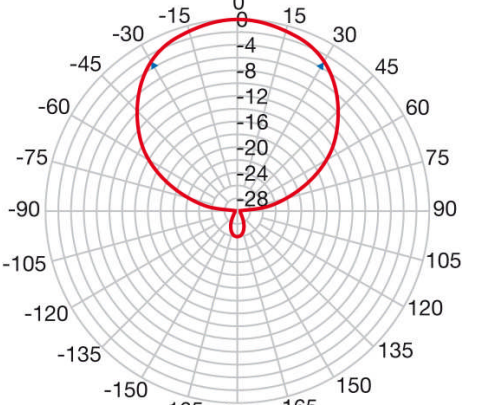
		LP345F	LP345MF	LP45F	LP5F	LPV345F	LP34F
Codice Fracarro		216170	216169	216149	216108	217350	216135
Banda		III + UHF	III + UHF	UHF	V	III + UHF	III + IV
Canali	Italia	-	D-H ₂ —	-	-	D-H ₂ —	D-H ₂ —
	Europa	E5-E12 E21-E69	E5-E12 E21-E69	E21-E69	E38-E69	E5-E12 E21-E69	E5-E12 E21-E37
Caratteristiche tecniche							
Banda passante	MHz	174-230 / 470-862	174-230 / 470-862	470-862	606-862	174-230 / 470-862	174-230 / 470-606
Guadagno massimo	dBi	9.5 / 11	8.5 / 9.5	11	12	9 / 11.5	9.5 / 11
Rapporto avanti-indietro	dB	24 / 32	22 / 30	36	36	24 / 32	21 / 25
Return loss	dB	-16 / -16	-14 / -13	-15	-15	-18 / - 13	-18 / -15
Larghezza del fascio (-3dB)	°	+/- 34 +/- 31	+/- 34 +/- 30	+/- 28	+/- 25	+/- 23 +/- 21	+/- 35 +/- 28
Impedenza	Ohm	75					
Caratteristiche meccaniche							
Dimensioni (Lungh x Largh)	cm	210x88	201x82	192x82	184x75	177x73	171x72
Attacco a palo. Diametro max	mm	60					
Preso sul vento a 120 Km/h (720 N/m²)	kg (N)	3.9 (38.25)	2.7 (26.48)	3.0 (29.43)	3.0 (29.43)	2.8 (27.46)	2.8 (27.46)
Connettore	Tipo	F					

Accessori	
Polarizzazione orizzontale	Incluso
Regolazione zenitale orizzontale	PV10
Polarizzazione verticale	Incluso
Regolazione zenitale verticale	PV10
Culla ausiliaria	Non presente

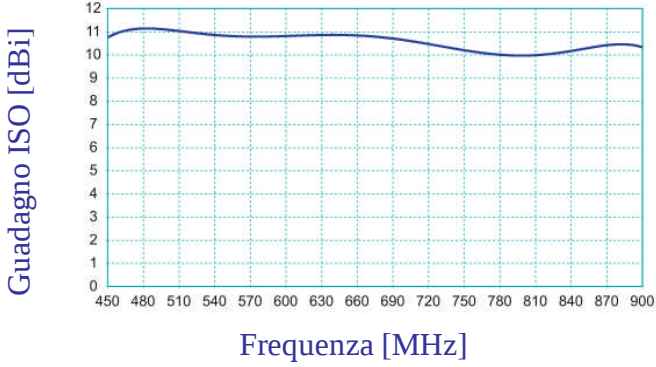
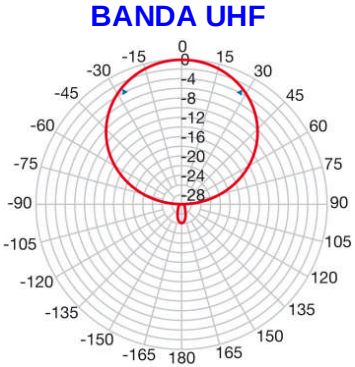
ANDAMENTO IN FREQUENZA

LP345F	GUADAGNO	BANDA III	
		BANDA UHF	
	DIRETTIVITÀ	BANDA III	
		BANDA UHF	

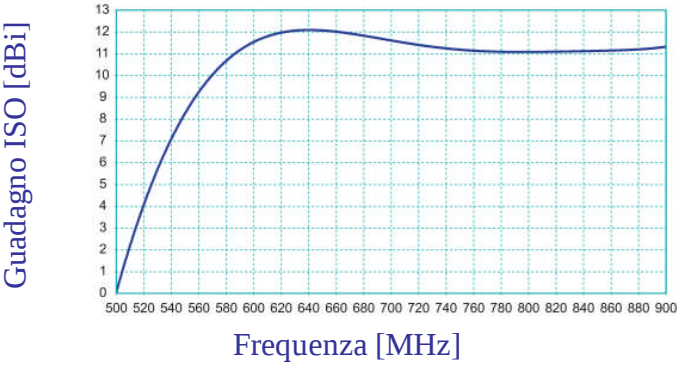
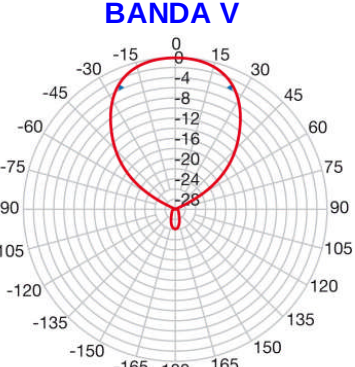
ANDAMENTO IN FREQUENZA

LP345MF	GUADAGNO	BANDA III	
		BANDA UHF	
	DIRETTIVITÀ	BANDA III	
		BANDA UHF	

ANDAMENTO IN FREQUENZA

LP45F	GUADAGNO	BANDA UHF 
	DIRETTIVITÀ	BANDA UHF 

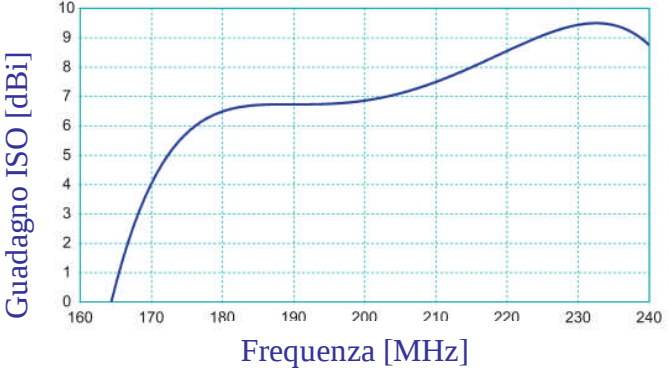
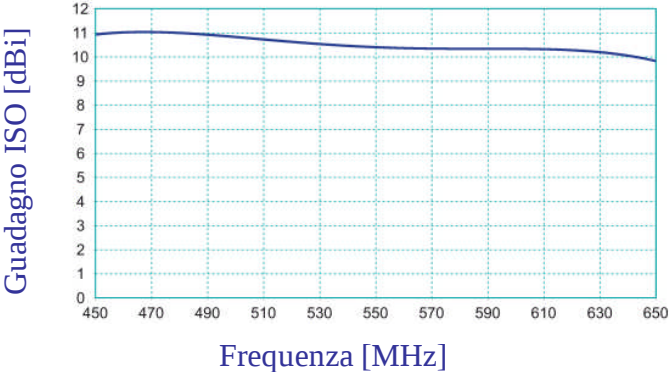
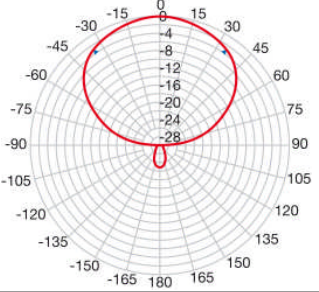
ANDAMENTO IN FREQUENZA

LP5F	GUADAGNO	BANDA V 
	DIRETTIVITÀ	BANDA V 

ANDAMENTO IN FREQUENZA

LPV345F	GUADAGNO	BANDA III	Guadagno ISO [dBi] Frequenza [MHz]
		BANDA UHF	Guadagno ISO [dBi] Frequenza [MHz]
	DIRETTIVITÀ	BANDA III	
		BANDA UHF	

ANDAMENTO IN FREQUENZA

LP34F	GUADAGNO	BANDA III	
		BANDA IV	
	DIRETTIVITÀ	BANDA III	
		BANDA IV	