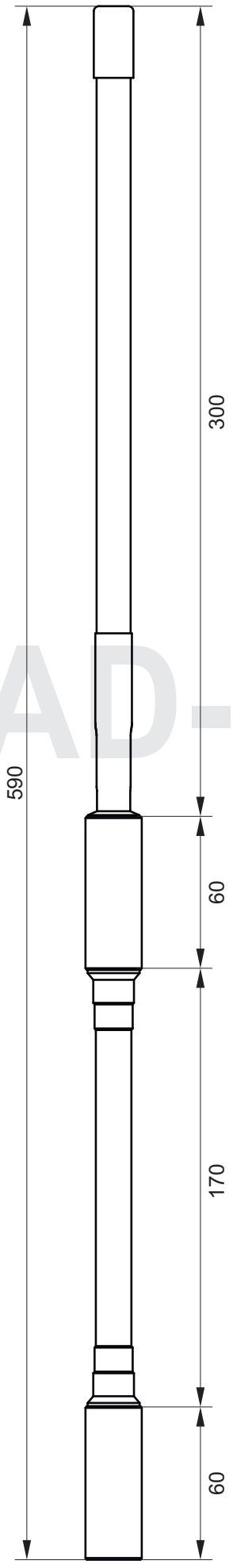


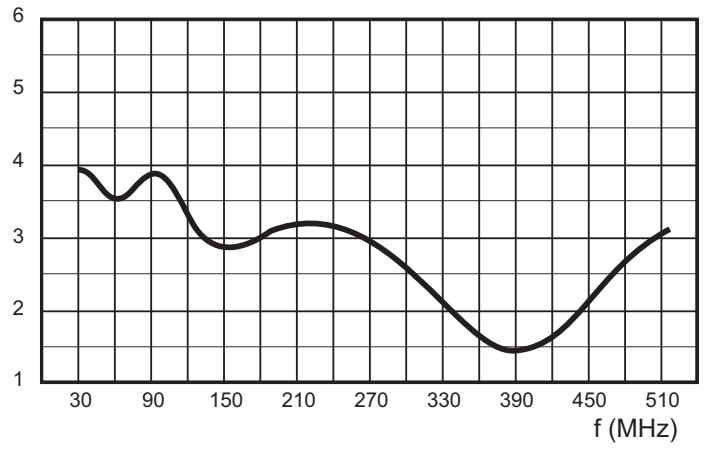
AD-44/WB-3512 je širokopasovna VHF/UHF dipol antena ("center-fed"), namenjena uporabi na mobilnih radiskih postajah. Poktiva frekvenčno območje od 30 do 512 MHz. Antena je optimizirana za vsestransko uporabo (na mobilnem radiu na telesu, v roki, na tleh, itd.) zato dodatna optimizacija ni potrebna. Antena je sestavljena iz štirih elementov (od spodaj navzgor): Tokovna zapora; gosji vrat; prilagodilna enota in trakasti sevalnik. Tokovna zapora omogoča anteni električno neodvisnost od podlage pritrditve in tako omogoča pravilno obliko delovanja dipola. Gosji vrat omogoča obračanje antene, tako da je vedno v vertikalnem položaju. Prilagodilna enota je zaprta v vzdržljivo plastično ohišje. Trakasti sevalnik je narejen iz gibljivih trakov prekriti z bužirko. Konektor antene je TNC moški.

ELEKTRIČNE LASTNOSTI	
Frekvenčno področje	30 - 512 MHz
Impedanca	50 ohm
VHF VSWR	VHF (30 - 225 MHz) < 4
UHF VSWR	UHF (225 - 512 MHz) < 3.5
VHF Ojačanje	VHF (30 - 225 MHz) -30 ... -2 dBi
UHF Ojačanje	UHF (225 - 512 MHz) 0 ... +4 dBi
Polarizacija	Vertikalna
Največja RF moč	20 W CW
Tip konektorja	TNC moški
MEHANSKE LASTNOSTI	
Oblika	VHF/UHF Dipol Antena
Višina	590 mm
Teža	280 g
Maks. premer	22 mm
Temperaturno področje - uporaba	-50 ... +55 °C
Temperaturno področje - skladiščenje	-55 ... +75 °C
Barva	Črna

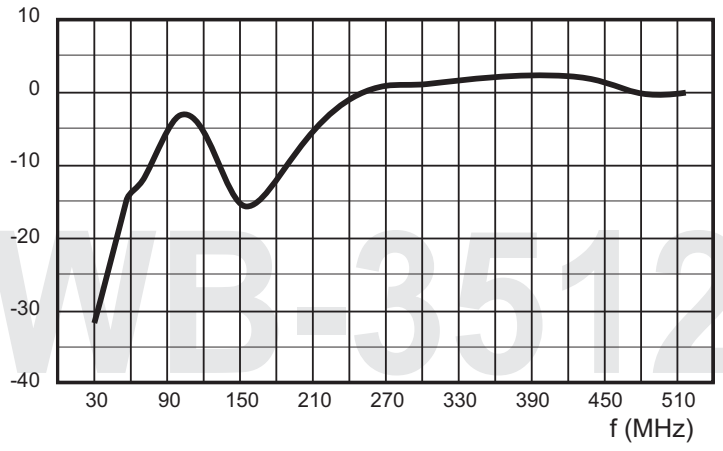




VSWR



Gain



AD-44/WB-3512