

Antena AD-39/3512 je po zasnovi širokopasovni sredinsko napajan dipol za uporabo na VHF/UHF frekvenčnem področju 20 - 512 MHz. Anteno sestavljata dva sevalnika, ki sta pritrjena na antenski nosilec, v katerem je impedančno-simetrični transformator. Nosilna cev je izdelana iz aluminija, transformator pa je zaprt v plastičnem ohišju. Sevalni elementi so izdelani iz medeninaste cevi, ki je zaprta v cevi iz kompozitnih materialov (fiberglass). Vsi aluminijasti deli antene so kromatirani, nerjaveče jeklo je brunirano črno, sevalnika ter nosilna cev pa so črno barvani - vsa ta zaščita zagotavlja dolgo in zanesljivo delovanje antene tudi v najtežjih vremenskih pogojih.

Anteni so priložene tudi pritrdilne konzole skupaj z objemkami, maticami ter vzmetnimi podložkami za pritrdjevanje na pravokotne ali okrogle cevi s premerom do 60mm. Možna je postavitvev antene v vertikalno ali horizontalno polarizacijo.

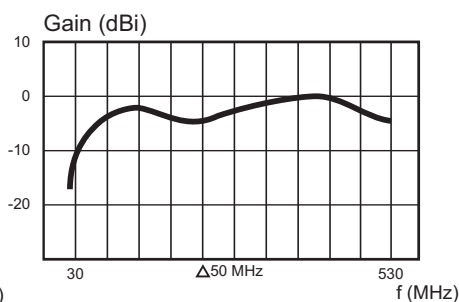
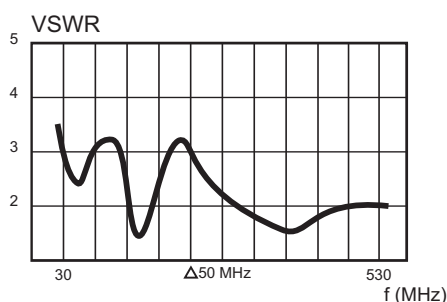
VERZIJE:

-**AD-39/3512**: antena za stacionarno/bazno uporabo

-**AD-39/3512-T**: antena za prenosno/taktično uporabo

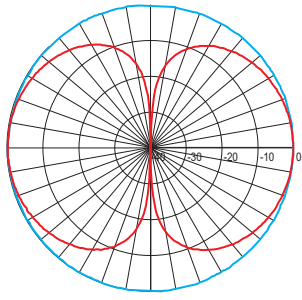
TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Frekvenčno področje	20 - 512 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 3.5
Ojačanje	glej diagram
Polarizacija	VERT./HOR.
Maksimalna moč	100 W
Konektor	N ženski
Maks. premer	65 mm
Višina	2990 mm
Dolžina roke	1000 mm (oz. po zahtevi)
Teža	4,2 kg
Hitrost vetra	180 km/h

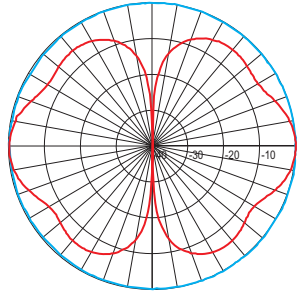
AD-39/3512

AD-39/3512-T


E ravnina ———
H ravnina ———

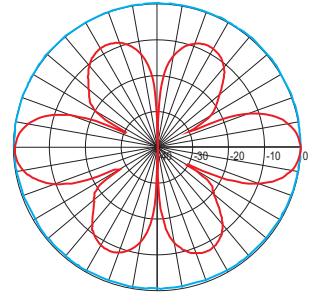
SEVALNI DIAGRAMI



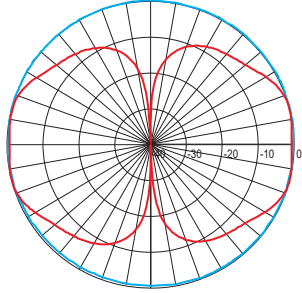
20 MHz



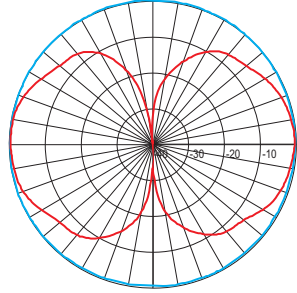
120 MHz



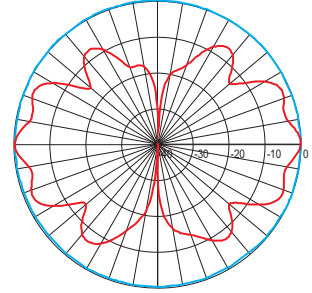
200 MHz



300 MHz



400 MHz



500 MHz

