

Antena AD-21/3108 je širokopasovna nizko-profilna monopolna mobilna antena, ki pokriva frekvenčno področje od 30 do 108 MHz. Namenjena je uporabi na prenosnih in mobilnih radijskih napravah. Antena je sestavljena iz dveh delov: sevalnik je izdelan iz posebno močnega in upogljivega nerjavečega jekla z vzmetjo spodaj, pod sevalnikom pa se nahaja prilagodilni transformator z N moškim konektorjem. Prilagodilno vezje zagotavlja širokopasovno funkcijo antene, zato uglaševanje ni potrebno. Sevalnik je prebarvan s črno poliuretansko barvo z UV zaščito, medtem ko je ohišje prilagodilnega transformatorja izdelano iz vzdržljivega ertacetala.

Antenski sevalnik se lahko uporablja posamezno v primeru prenosne radijske naprave ali pa jo uporabljamo z magnetnim nosilcem ADM-21/N oziroma fiksnim nosilcem ADN-21/N. Tako magnetni kot fiksni nosilec imata vgrajen nizko izguben koaksialen kabel dolžine 4m s FME ženskim konektorjem. Na zahtevo so na razpolago adapterji FME na N, BNC, TNC, UHF, SMA, itd.

## VERZIJE:

**AD-21/3108-N:** širokopasovna monopolna antena za prenosne postaje z N moškim konektorjem

**AD-21/3108-F:** antena **AD-21/3108-N** s fiksnim nosilcem **ADN-21/N** za mobilne aplikacije

**AD-21/3108-M:** antena **AD-21/3108-N** z magnetnim nosilcem **ADM-21/N** za mobilne aplikacije

Frekvenčno področje	30-108 Mhz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 3.5 (glej diagram)
Maksimalna moč	50 W CW
Ojačenje	glej diagram
Višina	120 cm
Teža sevalnika	200 gr.
Teža magnetnega nosilca	850 gr.
Dolžina kabla	4 m
Priključek	FME ženski



**Fiksni nosilec  
ADN-21/N**



**Magnetni nosilec  
ADM-21/N**



