

Antena AD-21/66174 je širokopasovna nizko-profilna monopolna mobilna antena, ki pokriva frekvenčno področje od 30 do 512 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. Antenski sevalnik vsebuje en koncentriran element, kateri pripomore k večjemu dobitku antene na frekvenčnem pasu od 136 do 174 MHz. Prilagodilno vezje zagotavlja širokopasovno funkcijo antene, zato uglaševanje ni potrebno. Sevalnik je prebarvan s črno poliuretansko barvo z UV zaščito.

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 4 m s FME ženskim konektorjem. Na zahtevo so na razpolago adapterji FME na N, BNC, TNC, UHF, SMA, itd.

**VERZIJE:**

**AD-21/66174-N:** širokopasovna monopolna antena za prenosne postaje z N moškim konektorjem

**AD-21/66174-F:** antena **AD-21/66174-N** s fiksnim nosilcem **ADN-21/N** za mobilne aplikacije

**AD-21/66174-M:** antena **AD-21/66174-N** z magnetnim nosilcem **ADM-21/N** za mobilne aplikacije

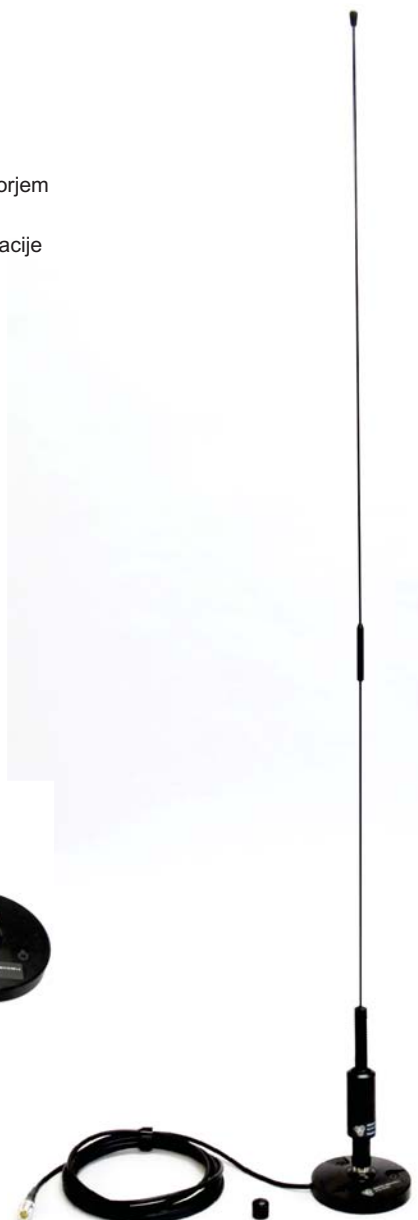
|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Frekvenčno področje     | 66-88 MHz in 136-174 MHz |
| Impedanca               | 50 ohm                   |
| VSWR                    | < 3.5 (glej diagram)     |
| Maksimalna moč          | 50 W CW                  |
| Ojačenje                | glej diagram             |
| Višina                  | 1210 mm                  |
| Teža sevalnika          | 300 gr.                  |
| Teža magnetnega nosilca | 700 gr.                  |
| Teža fiksnega nosilca   | 200 gr.                  |
| Dolžina kabla           | 4 m                      |
| Priključek              | N ženski                 |



**Fiksni nosilec  
ADN-21/N**



**Magnetni nosilec  
ADM-21/N**



**Antena  
AD-21/66174-M**

