

# AD-52 - Drátová anténa

typové označení: **AD-52**

PN (RN): **6000001411**

Širokopásmová drátová anténa AD-52 je směrová anténa určená pro ruční nebo přenosné radiostanice pracující ve VKV pásmu 30 MHz až 88 MHz. Anténa je vhodná pro stacionární stanoviště, má jednoduchou konstrukci a snadno se instaluje. Kromě drátového zářiče anténa obsahuje přizpůsobovací impedanční transformátor v laminátovém voděodolném pouzdru, 15 m koaxiální kabel, 25 m napínací šňůru se závažím, kotvící kolík a kladivo. Komponenty jsou umístěny v plátěné přepravní brašně.

## Technické parametry

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Kmitočtový rozsah</b>                           | 30 MHz až 90 MHz |
| <b>Jmenovitá impedance</b>                         | 50 Ω             |
| <b>PSV</b>   | max. 1,8         |
| <b>Zisk</b>  | 8 dB až 11,5 dB  |
| <b>Vyzařovací úhel (3 dB, horizontální rovina)</b> | 90 ° až 30 °     |
| <b>Vyzařovací úhel (3 dB, vertikální rovina)</b>   | 35 ° až 10 °     |
| <b>Činitel zpětného vyzařování</b>                 | >13 dB           |
| <b>Polarizace</b>                                  | vertikální       |
| <b>Výkonové zatížení</b>                           | 50 W CW          |
| <b>Konektor</b>                                    | FME +N, TNC, BNC |
| <b>Hmotnost</b>                                    | 3,8 kg           |
| <b>Délka antény</b>                                | 17,8 m           |
| <b>Výška pro instalaci</b>                         | 8 m až 10 m      |
| <b>Rozsah provozních teplot</b>                    | -40 °C až +70 °C |