

Antena AD-44/E je širokopasovna monopolna palična antena, namenjena prvenstveno uporabi s prenosnimi oz. ročnimi radijskimi postajami v UHF frekvenčnem področju od 225 do 400 (450) MHz. Električno je antena optimizirana za vse načine uporabe (postaja v roki, na hrbtu, itd.), tako da dodatno uglaševanje antene ni potrebno. Antena je sestavljena iz sevalnika, izdelanega iz posebne pobakrene navite žice, ki je zaščitena s posebno termoskrčljivo cevko s silikonsko podlogo. To zagotavlja anteni ob fleksibilnosti tudi potrebno rabustnost. Antena ima v spodnjem delu vgrajeno prilagodilno vezje, ki je skupaj s konektorjem zaprto v ohišju iz kompozitnega materiala - fiberglass. Izvedbe konektorjev so TNC (AD-44/E-HH) ali N (AD-44/E-MP) moški.

	AD-44/E-HH	AD-44/E-MP
Frekvenčno področje	225 - 512 MHz	225 - 512 MHz
Impedanca	50 ohm	50 ohm
VSWR	typ. < 2.5	typ. < 2.5
Polarizacija	VER.	VER.
Maksimalna moč	15 W CW	15 W CW
Konektor	260 mm	280 mm
Masa	90 g	110 g
Višina	TNCmale	Nmale
Temperaturno področje	-40.....+55 °C	-40.....+55 °C



