

Dressler ARA Aktiv-Antennen



(Bild zeigt ARA-2000) (bild zeigt ARA-40 / ARA-60)

Beschreibungen:

ARA-40

Diese aktive Empfangsantenne ist in zwei Versionen lieferbar, die sich in der Art des Strahlers unterscheiden. ARA40 hat eine Glasfiberrute und ARA40 TEL eine ausziehbare Teleskopantenne. Im wesentlichen entspricht dieses Antennenserie der Modellserie ARA-60.

- 40 kHz bis 40 MHz (mit ca. 2-3 dB reduziert bis ca. 108 MHz)
- 50-75 Ohm unsymmetrisch
- PL-Anschlußnorm
- ca. 3 dB Verstärkung +/- 0,15dB
- 11,5 - 13 Volt DC, typisch 70mAh. (Steckernetzgerät im Lieferumfang)
- Mastdurchmesser: 30-50 mm
- ARA40 = 115cm Gesamtlänge. Antennenkörper 40 x 140 mm
- ARA40 TEL = Komplettlänge: 125cm. Eingezogen ca. 45 cm. Antennenkörper 40 x 140 mm
- Der einstellbare Abschwächer an der Fernspeiseeinheit erlaubt die stufenlose Anpassung des Empfangssignals um 0-20 dB.
- ARA40TEL eignet sich besonders für tragbare Empfänger " on the go "...



ARA-60

Dressler aktive Empfangsantenne mit ca. 95cm langer Glasfiberrute und ca. 10 dB (+/- 0,2 dB) Verstärkung. Die technischen Daten sind ähnlich zum Modell ARA-40.



- 40 kHz - 60 MHz (bis 120 MHz mit ca. 2-3 dB Reduzierung)
- 50-75 Ohm Impedanz unsymmetrisch.
- PL-Anschlußnorm
- ca. 10 dB Verstärkung (siehe Text)
- 11,5 - 13 Volt DC, typisch 80mAh. (Steckernetzgerät im Lieferumfang)
- Mastdurchmesser: 30-50 mm
- ca. 115 cm Gesamtlänge. Antennenkörper 50 x 160 mm
- Der einstellbare Abschwächer an der Fernspeiseeinheit erlaubt die stufenlose Anpassung des Empfangssignals um 0-20 dB.
- Ultralineare Verstärkerstufe der Klasse A

ARA-2000

Dressler aktive Empfangsantenne mit großem Frequenzbereich und max. ca. 22 dB Verstärkung. Durch den sehr großen nutzbaren Frequenzbereich von ca. 50 MHz bis 2000 MHz besonders für moderne Funk-Scanner und Breitbandempfänger geeignet. Das wetterfeste und recht unauffällige Gehäuse lässt auch den Aufbau an Balkonen, etc. - ohne grosses Aufsehen zu erregen - zu... Ein Übersteuern des Empfängers kann durch den stufenlos einstellbaren Abschwächer weitestgehend verhindert werden. Die ARA2000 beruht auf neueste MMIC Technologie.



- 50 MHz - 2000 MHz
- Rauschmaß: 2 - 3,5 dB bis 1000 MHz und 3,5 - 4,0 dB bis 2000 MHz.
- Verstärkung: 18-22 dB bis ca. 1500 MHz und 14-17 dB bis ca. 2000 MHz.
- 50-75 Ohm Ausgangsimpedanz unsymmetrisch
- N-Norm Antennenanschluß
- 11,5 - 14 Volt DC, typisch 120mAh. (Steckernetzgerät im Lieferumfang)
- 35 - 48 mm Mastdurchmesser
- Länge ca. 45 cm, Durchmesser ca. 9 cm
- Gewicht ca. 2 Kg
- Das mitgelieferte Koaxialkabel (12m) ist serienmäßig mit einen N-Norm und einen BNC-Stecker ausgestattet.
- Das Koaxialkabel kann bis ca. 20m verlängert werden.