

RF-Systems DX-1 prof.



Beschreibung:

RF-Systems hat mit der DX-1 prof. eine sehr leistungsfähige Antenne geschaffen, die selbst anspruchsvolle Anwender zufrieden stellt. Mit einem Intercept-Punkt von 50dBm kann die DX-1 prof. auch gegen große Drahtantennen konkurrieren. Nicht umsonst wurde diese Antenne 1988 im WRTH als mit Abstand beste Aktivantenne bezeichnet. Ganz besonders interessant ist die Tatsache, daß es so gut wie keine Probleme mit Intermodulationsprodukten gibt. Auch Multipolarisationen nimmt die DX-1 prof. ohne Probleme auf. Das Steuergerät DX-1 Pro gehört zum Lieferumfang.

- Frequenzbereiche: 20 kHz bis 54 MHz / Nutzbar 10 kHz bis 80 MHz
- Großsignalverhalten von: Intercept-Punkt 3.Ordnung 50dBm und 75 dBm bei 2. Ordnung
- Maße: 120 cm Höhe und ca. 110 cm im Durchmesser.
- Rauschzahl: 4 dB bei 30 MHz
- Harmonische Verzerrung: <0,05%
- Strahlungs-Charakteristik: Rundum-Empfang
- Polarisation: horizontal und vertikal !
- Gewinn über Dipol: +6 dB
- Ausgänge: 2x UHF-Norm für zwei Empfänger
- Entkopplung der Ausgänge: -30dB typisch - 40dB bei 7 MHz
- Dämpfungsglied: Schaltbar am Bediengerät (siehe Bild)
- Stromversorgung: 220-240 Volt im Bediengerät eingebaut mit CE!
- Mittelwellen-Filter: schaltbar, unterdrückt den Bereich zwischen 540 kHz und 1640 kHz
- Maße des Steuergerätes: 160 x 50 x 150 mm
- Rauschzahl des Verstärkers: < 4 dB
- Material: Edelstahl, Aluminiumlegierungen, Spezial-Kunststoffe.

Besonderheiten:

Top - Aktivantenne