



AOD140A

Öppen dipol 118-137 MHz

AOD128A

Öppen dipol 130-158 MHz

AOD140A

Öppen dipol 146-174 MHz

AOD160A

- Frekvensområde:
118-137 MHz
130-158 MHz
146-174MHz
- Antennvinst: 2,15 dBi (0 dBd)
- Öppningsvinkel 3 dB - horisontell:
200° - vertikal: 80°
- Fram till back 7 dB
- SVF, typiskt: 1,5:1 max 2:1 inom angivet område

- Polarisering: Vertikal
- Impedans: 50 ohm
- DC jordad
- Max. effekt: 500 watt
- Anslutning: N-hona
- Material:
Aluminium och rostfritt stål
- För maströr max. Ø 120 mm
- Max vindtålighet: 45 m/s utan is
- Vindyta: 0,12 m²
- Total längd:
1200 mm
920 mm
870 mm
- Netto vikt inkl. fäste:
8 kg
5 kg
5 kg



Öppen dipol 370-430 MHz

AOD400A

Öppen dipol 410-470 MHz

AOD440A

- Frekvensområde:
370-430 MHz
410-470 MHz
- Antennvinst: 2,15 dBi (0 dBd)
- Öppningsvinkel 3 dB - horisontell:
200° - vertikal: 80°
- Fram till back 7 dB
- SVF, typiskt: 1,5:1 max 2:1 inom angivet område
- Polarisering: Vertikal

- Impedans: 50 ohm
- DC jordad
- Max. effekt: 100 watt
- Anslutning: N-hona,
- Material:
Aluminium och rostfritt stål
- För maströr max. Ø 60mm
- Max vindtålighet: 45 m/s utan is
- Vindyta: 0,04 m²
- Total längd:
340 mm
300 mm
- Netto vikt inkl. fäste: 1,5 kg



AFD80A

Omvikt dipol 4 MHz bandbredd
mellan 65-88 MHz

- Dipol i 15mm aluminiumrör
- Anslutning N hona





AOD110-470

Öppen dipol 118-470 MHz

Kan levereras på önskad frekvens.

Produktbeskrivning

The head of the dipole is made of very strong CNC machined PE plastic and the radiators are of aluminum. The connector is type N-female on 200 mm RG 400 teflon cable. The dipole has built in ferrite for rf protection on cable shield. State the frequency for factory adjustment.

- Frequency range: 118-470 MHz, cutting diagram
- Bandwidth: Depending of frequency
- VSWR, typical 1,5:1 or better on frequency
- Gain: 2,15 dBi (0 dBd)
- Front to back ratio: 5 dB, vertical mounted on mast

- Polarization: Vertical or Horizontal
- Nominal impedance: 50 ohm
- Maximum power: 100 Watt
- Connector: N-female
- Dipole head: PE Plastic
- Radiator: Aluminum
- Supporting arm: Aluminium
- Mounting clamp: Stainless steel
- Dimensions: Depending on frequency
- Mounting tube: Max. Ø 60 mm
- Maximum wind: 45 m/sec without ice
- Wind area: 130 MHz 0,015 m²; 400 MHz 0,01 m²
- Weight: 130 MHz 1,2kg; 400 MHz 0,5 kg



AOD160AL

Samma som AOD110-470A

men dipol i 15*5 mm platt aluminium

Kapas till önskad frekvens

5 kg



AODM6

Samma som AOD110-470 men med

M6 gänga för valfritt mobilspröt valfri frekvens

