Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

AOR LA-400 pętlowa antena magnetyczna do odbiorników 0-500MHz MADE IN JAPAN



Producent: **AOR Japan**
Indeks: 0000001407

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

AOR LA-400 Made in Japan

pętlowa antena magnetyczna 10kHz-500MHz do użytku w pomieszczeniach

Pętlowe anteny magnetyczne - opis konstrukcji

Pętlowe anteny magnetyczne powstały na bazie teorii Kolstera z 1915 roku.

Antena magnetyczna zbudowana jest z jednego lub wielu zwojów przewodnika, przy czym jej wymiary są znacznie mniejsze niż długość fali.

Kompaktowe wymiary zdecydowanie ułatwiają montaż w większości lokalizacji. Nie jest wymagane tyle miejsca co w przypadku typowych dipoli czy anten pionowych.

Pętlowe anteny magnetyczne są antenami kierunkowymi.

Anteny pętlowe, szczególnie te aktywne, zaczęły być szeroko stosowane w wojsku w latach 70. XX wieku. Znacznie później ten typ anteny zaczął być wykorzystywany wśród nasłuchowców.

AOR LA-400 - najwyższa półka wśród anten do odbiorników szerokopasmowych

Bardzo szeroki zakres pracy - 0.01-500MHz.

4 dostrajalne zakresy częstotliwości w zakresie 150kHz-30MHz zapewniają najlepsze osiągi.

Niezwykły zysk 20dB osiągnięto dzięki wbudowanemu niskoszumnemu wzmacniaczowi.

Osłonięta pętla ma tę przewagę nad konstrukcjami bez osłony, że jest dużo bardziej odporna na lokalne zakłócenia od np. od telewizora czy komputera.

AOR LA-400 wyposażony jest w **specjalny kontroler** umożliwiający dostrajanie anteny do interesującego nas

zakresu częstotliwości. W zestawie przewód o długości 30cm. Maksymalna dopuszczalna długość przewodu do sterownika to 20m. Umożliwia to montaż anteny w najwygodniejszym dla nas miejscu.

System przekaźnikowy używany do przełączania zakresów zapewnia bardzo dobrą separację sygnału.

Funkcja elektronicznego strojenia umożliwia bardzo precyzyjne dostrojenie do pożądanej częstotliwości. System płynnie przesuwa punkt dostrojenia tłumiąc sygnały niepożądane, jednocześnie wzmacniając sygnał właściwy.

AOR LA-400 może działać z każdym typem odbiornika, również z odbiornikami radiowymi zwiększając skuteczność ich odbioru.

AOR LA-400 umożliwia nasłuch częstotliwości w zakresie **0.01-500MHz, np.**:

- CB radia
- PMR
- pasma lotniczego
- pasmo morskiego VHF
- służb działających w zakresie częstotliwości 137-174 MHz (policja, pogotowie, straż pożarna, firmy ochroniarskie itp.)
- pasm krótkofalarskich np. 2m (144-146MHz), 70cm (430-440MHz) i inne w zakresie częstotliwości pracy skanera
- pasma KF w emisji USB/LSB
- rozgłośni radiowych pracujących na falach długich, średnich, krótkich i UKF

Gwarancja:

- 24 miesiące przy zakupie konsumenckim (paragon)
- 12 miesięcy przy zakupie firmowym (faktura VAT)

Specyfikacja

- Zakres pracy: 10kHz-500MHz
- Zakres strojenia: 150-kHz-30MHz (4 zakresy)
- Zakres bez strojenia: 10kHz-150kHz, 30MHz-500MHz
- Zysk: min. 20dB
- Temperatura pracy -10 stopni C / 60 stopni C
- Wymagane zasilanie: 9-15V DC
- Impedancja 50 Ohm
- Średnica pętli 30,5cm
- Waga: 220g pętla, 300g sterownik

Zobacz materiały producenta:

http://aorja.com/antennas/la400.html
http://aorja.com/antennas/pdf/LA400_brochure.pdf

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena pętlowa magnetyczna AOR LA-400
- kontroler
- zasilacz
- kabel połączeniowy LAN 30cm
- kabel połączeniowy BNC 100cm
- dowód zakupu - paragon/faktura vat

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 23:04