



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

AOR AR-DV1 cyfrowy skaner szerokopasmowy + AOR LA-400 pętlowa antena magnetyczna ZESTAW / POLSKA INSTRUKCJA

Producent: AOR Japan

Cena brutto: 9320.00 zł

Cena netto: 7577,24 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

AOR AR-DV1 + AOR LA-400

Made in Japan

cyfrowy skaner / odbiornik szerokopasmowy do 1300MHz + pętlowa antena magnetyczna - 0.01-500MHz

Image not found or type unknown

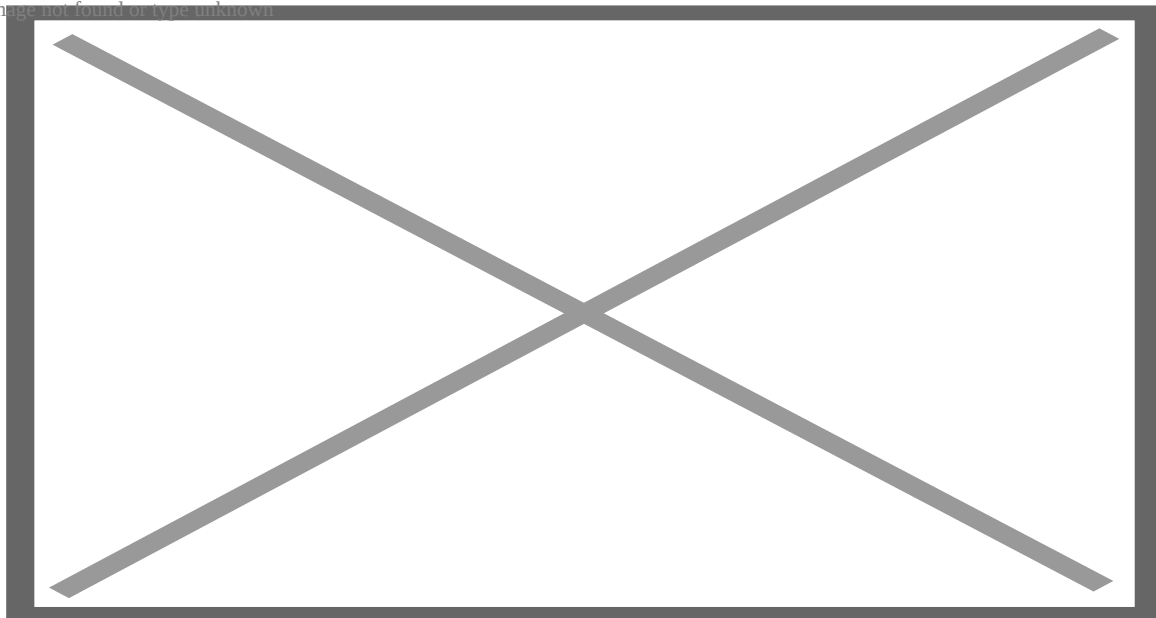


Image not found or type unknown

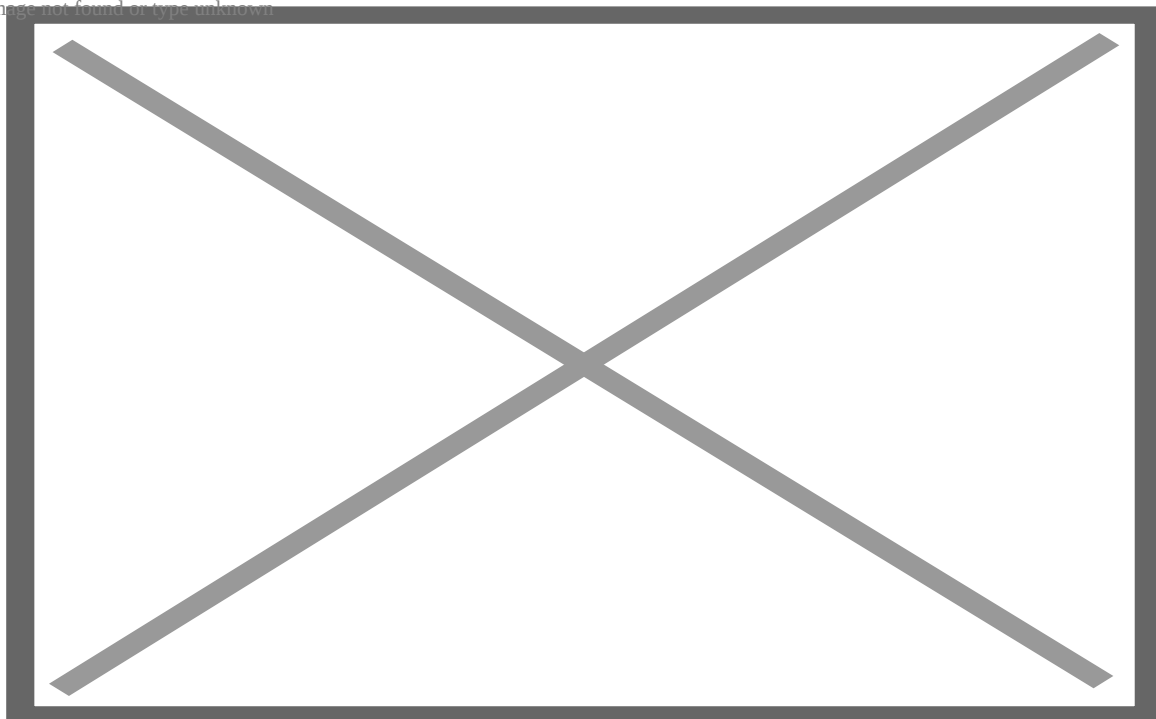


Krótki opis zestawu AOR AR-DV1 + AOR LA-400:

- **tylko u nas otrzymasz pełną polską instrukcję obsługi (60 stron)**
- **pierwszy na rynku cyfrowy odbiornik pozwalający na odsłuch najbardziej popularnych cyfrowych transmisji: MOTOTRBO, DMR, dPMR, Icom D-STAR, TETRA DMO, NXDN, APCO 25, AOR G4GUO, Yaesu C4FM, Alinco Digital**
- **odbiór tradycyjnych emisji analogowych: AM, FM, USB, LSB, CW, AM SAH, SAL, WFM, SFM, NWM, FM stereo, WAM, NAM**
- **świetna czułość**
- **obsługa kart pamięci SDHC** np. do nagrywania rozmów, przechowywanie ustawień, częstotliwości itd.
- **rozbudowane filtrowanie, tłumienie i demodulacja**
- **kompaktowe wymiary**
- **bardzo szeroki zakres pracy anteny - 0.01-500MHz**
- **4 dostrajalne zakresy częstotliwości w zakresie 150kHz-30MHz zapewniają najlepsze osiągi**
- **zysk 20dB osiągnięto dzięki wbudowanemu niskoszumnemu wzmacniaczowi**
- **specjalny kontroler** umożliwiający dostrajanie anteny do interesującego nas zakresu częstotliwości

AOR AR-DV1 - cyfrowy odbiornik szerokopasmowy

Image not found or type unknown



AOR AR-DV1 umożliwia nasłuch częstotliwości w zakresie **100kHz-1300MHz**, np.:

- PMR, dPMR
- DMR
- pasma lotniczego cywilnego i wojskowego
- CB radia
- służb działających w zakresie częstotliwości 137-174 MHz, 400-480MHz (policja, pogotowie, straż pożarna, firmy ochroniarskie itp.)
- pasm krótkofalarskich np. 2m (144-146MHz), 70cm (430-440MHz) i inne w zakresie częstotliwości pracy skanera
- również pasma HF także w emisji USB/LSB
- rozgłośni radiowych pracujących w zakresie 88-108Mhz (np. Radio Zet, itp.)

AOR AR-DV1 to najwyższa półka wśród odbiorników szerokopasmowych.

Ogromna funkcjonalność, najwyższa jakość wykonania:

- jedno z niewielu już urządzeń **Made in Japan**
- urządzenie wyposażone jest w odbiornik pracujący w bardzo szerokim zakresie **100kHz-1300MHz bez żadnych przerw**
- **nagrywanie dźwięku** - możliwość zarejestrowania rozmów, karta 4GB w zestawie
- **dekoder CTCSS** - selektywny nasłuch transmisji wg kodu CTCSS
- nadawanie opisów częstotliwości (Alpha Tagging, do 12 znaków)

- **attenuator - tłumik antenowy** - redukcja sygnału - poprawia komfort odsłuchu mocnych/bliskich sygnałów
- **RF Gain** - płynna regulacja czułości odbiornika
- **filtry SSB/CW**
- **noise limiter** - ogranicznik szumów w emisji AM/SSB
- **filtr auto-notch**
- możliwość programowania przez komputer
- popularne gniazdo antenowe BNC
- funkcja 2VFO - podwójny nasłuch
- **obsługa kart pamięci SDHC** np. do nagrywania rozmów, przechowywanie ustawień, częstotliwości itd.
- **wygodne wprowadzanie częstotliwości z klawiatury + pokrętło do płynnej zmiany częstotliwości**
- unikalna obsługa emisji **SFM** - Super Narrow Frequency Modulation - węższe filtry IF dla uzyskania większej czułości (węższy NFM), szczególnie przydatny w paśmie PMR
- unikalna obsługa emisja **NAM** - Narrow Amplitude Modulation - węższy filtr IF dla uzyskania większej czułości (węższy AM)
- blokowanie wybranych częstotliwości (PASS)
- opóźnienie przeszukiwania VFO
- funkcja kanału priorytetowego
- **2000 kanałów pamięci**
- pamięć zapisanych kanałów po odłączeniu zasilania
- ochrona przed przypadkowym nadpisaniem kanału
- budzik
- timer
- antena szerokopasmowa teleskopowa w zestawie.

Do AOR AR-DV1 przygotowaliśmy pełną polską instrukcję (60stron) - dostępna tylko przy zakupie w sklepie Konektor.

Zobacz materiały producenta:

<http://www.aorusa.com/receivers/ar-dv1.html>

Specyfikacja:

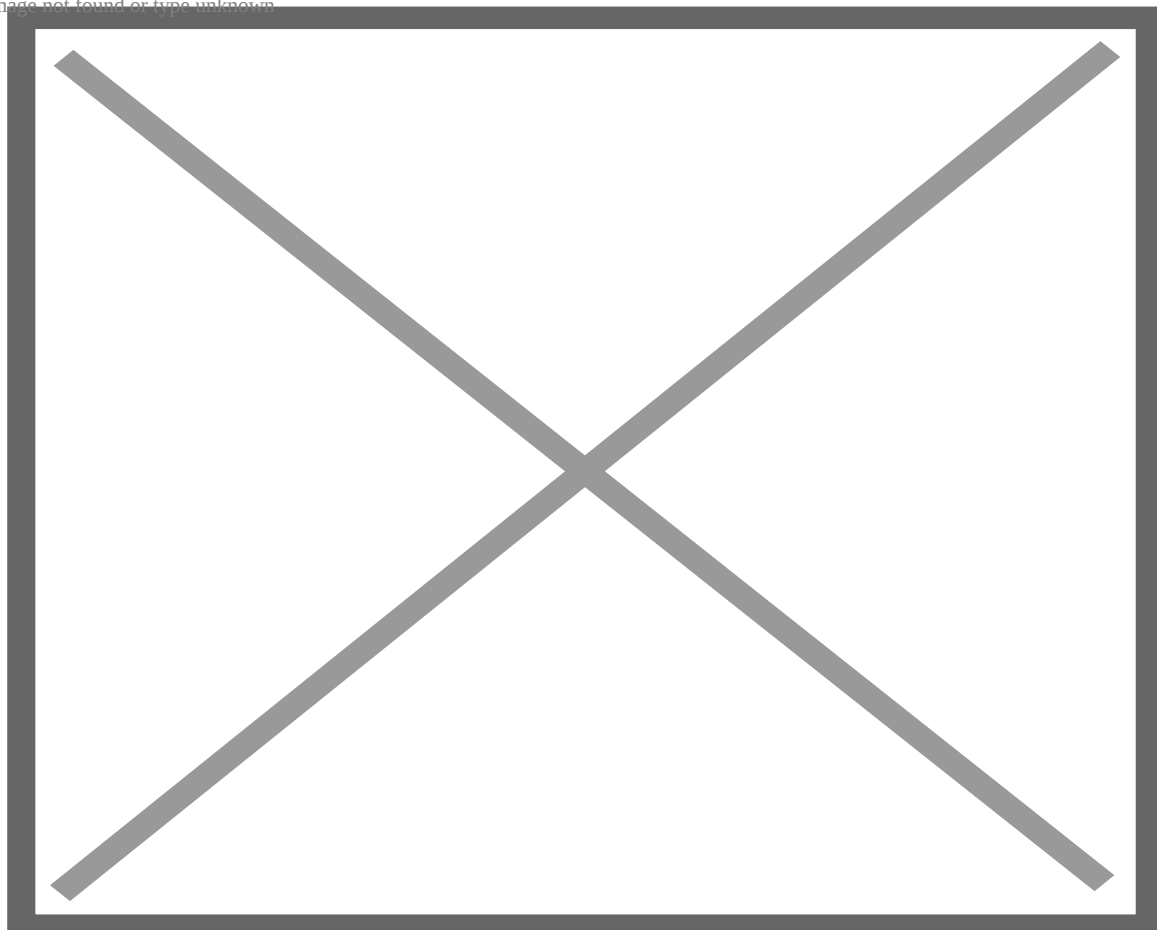
- Zakres pracy: 100kHz-1300MHz
- Zakres napięcia: 10.8-16V DC
- Modulacje analogowej AM, WAM, NAM, FM, NFM, WFM, SFM, USB, LSB, CW
- Modulacje cyfrowe: MOTOTRBO, DMR, dPMR, Icom D-STAR, TETRA DMO, NXDN, APCO 25, AOR G4GUO, Yaesu C4FM, Alinco Digital
- Czytelny wyświetlacz LCD
- 2000 kanałów pamięci
- Złącze antenowe BNC
- Złącze wyjściowe audio mono jack 3.5mm

- Waga ok. 1,5kg (z akumulatorami i anteną)
- Temperatura pracy: 0 stopni C - 50 stopni C
- Wymiary: 178 x 50 x 215 mm

AOR LA-400

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

Image not found or type unknown



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.

Oślonięta 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 przesuwając 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

Specyfikacja

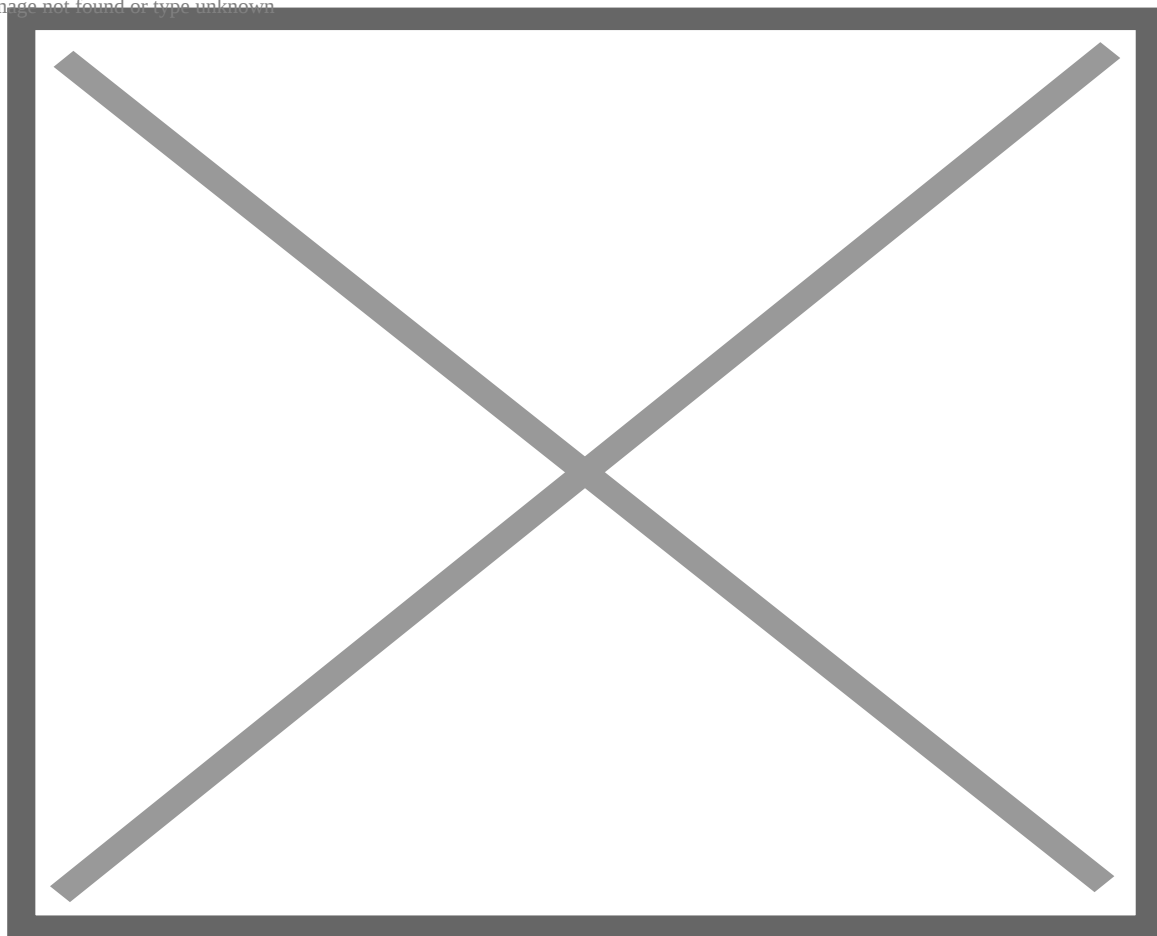
- Zakres pracy: 10kHz-500MHz
- Zakres strojenia: 150-kHz-30MHz (4 zakresy)
- Zakres bez strojenia: 10kHz-150kHz, 30MHz-500MHz
- Zysk: min. 20dB
- Temperatura pracy -10 stopni C / 60 stopni C
- Wymagane zasilanie: 9-15V DC
- Impedancja 50 Ohm
- Średnica pętli 30,5cm
- Waga: 220g pętla, 300g sterownik

Zobacz materiały producenta:

<http://aorja.com/antennas/la400.html>

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

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- cyfrowy odbiornik szerokopasmowy AOR AR-DV1 Made in Japan
 - zasilacz sieciowy
 - karta pamięci SDHC 4GB
 - antena teleskopowa UKF
 - **pełna polska instrukcja obsługi (60 stron) - dostępna tylko u nas**
 - angielska instrukcja obsługi
 - antena pętlowa magnetyczna AOR LA-400
 - kontroler
 - zasilacz
 - kabel połączeniowy LAN 30cm
 - kabel połączeniowy BNC 100cm
 - dowód zakupu - paragon/faktura vat
-



AOR
Authentic On Radio Communications

AR-DV1

SDR Digital Voice Receiver

The first software defined receiver of its kind to receive and decode virtually ALL popular digital modes.

**MOTOTRBO™ DMR™ dPMR™ APCO P25
NXDN™ Icom D-Star™ Digital CR
Yaesu Kenwood® Alinco EJ-47U**

AR-DV1 SDR Digital Voice Receiver

It's the FIRST software defined digital voice receiver to receive and decode virtually ALL popular digital modes such as: MOTOTRBO™, DMR™, dPMR™, APCO P25, NXDN™, Icom D-Star™, Digital CR, Yaesu, Kenwood®, and Alinco EJ-47U as well as conventional analog signals including AM, wide and narrow FM, upper and lower sideband and CW.

Giving monitoring operators the ability to receive a wide variety of digital and analog frequencies, the AR-DV1 can be used by military, federal, state and local law enforcement agencies, emergency managers, diplomatic services, news-gathering operations, and home monitoring enthusiasts in areas where government, law enforcement, amateur radio operators and public safety agencies use different digital formats.

The AR-DV1 can be operated independently or computer controlled (programmer friendly command list supplied) for easier programming and monitoring. It features:

- Wide band coverage from 100kHz to 1300MHz
- Micro-USB computer interface
- Supply of programmer friendly command list for PC control through terminal software
- Built-in SD/SDHC card reader for audio recording
- Higher 1st IF frequency 1705 MHz provides higher image rejections
- CSV memory data capability for frequency uploads/downloads
- Easy firmware updates through SDHC
- 2000 memory channels (50 channels x 40 banks)
- Alpha-numeric channel labels
- Offset reception and priority channel selection
- Auto-notch filter
- Noise reduction
- Voice inverter
- Discriminator output for external decoders

SPECIFICATIONS

Frequency range	100kHz - 1300 MHz (Note: Specifications guaranteed above 500 kHz (Cellular frequencies limited for US consumer version))
Digital receive modes	D-Star (DMR), dPMR (DMR), 1600 kHz (DMR), DM (DMR), NXDN (DMR), APCO P25 (DMR), PPS (DMR), ICOM (DMR), EJ-47U (DMR)
Analog receive modes	FIL AM, Synchronous AM (SAB), SSB, USB, LSB, CW
Receiver system	100 kHz - 18 MHz (Direct conversion) 18 MHz - 1300 MHz (Super heterodyne) 18 MHz - 1300 MHz (Super heterodyne) 18 MHz - 1300 MHz (Super heterodyne) 18 MHz - 1300 MHz (Super heterodyne)
IF filter bandwidth	200 Hz, 500 Hz, 1.0 kHz, 2.0 kHz, 3.0 kHz, 4.0 kHz, 6.0 kHz, 12.0 kHz, 20.0 kHz, 100 kHz, 200 kHz (Passive mode dependent)
Receive selected function	Auto notch, Noise reduction, Audio voice independent (not available for 18 MHz consumer version), AGC, Noise blank, Other modes, Priority
Search mode	Level search, Noise search, Voice search, Tone search, DDS
Frequency stability	Less than ± 1.5 parts after warmup (30 minutes)
Sensitivity	0.5 μ V (100 kHz) - 17 μ V (1300 MHz) (100 kHz) - 17 μ V (1300 MHz) (100 kHz) - 17 μ V (1300 MHz)
Number of VFOs	3
Memory channels	2000
Memory banks	40
Search banks	40
Priority channel	1
Power frequency	50 and 60 Hz
Audio interface	Input: speaker & separator out with 1.0 W 8 Ω 20 Hz - 12 kHz (100 kHz) THD, 10% THD, 8 kHz area for headphones, speaker out and discriminator (PFD) out
Recording/replay mode	SD/SDHC, 1 channel, 18.2 kHz sampling in raw format, Apco, 7 hours recording for 1.5 MB
Time function	Stop, Play, Fast, Rewind, Pause, Eject, Repeat, Stop, Play, Fast, Rewind, Pause, Eject, Repeat, Stop, Play, Fast, Rewind, Pause, Eject, Repeat
PC connection	Micro-USB for receiver control with computer
Antenna input	BNC, 50 Ω
Receiver output level	100mV
Power requirements	100 - 150 VDC, approx. 750 mA (at 12V DC)
Operating temperature	0 - 50 $^{\circ}$ C, 32 - 122 $^{\circ}$ F
Dimensions	Approx. 170 mm (6.7") x 90 mm (3.5") x 25 mm (1.0") (approx.)
Weight	Approx. 1.8 kg (4.0 lbs)
Supplied accessories	PC power supply, Headset, Antenna, 400 SDHC card, printed manual including command list, PC software not supplied

The Serious Choice in Advanced Technology Receivers



Authentic On Radio Communications

AOR LTD.
2-6-4 Mouri, Taiho-ku, Tokyo 111-0055, Japan
mail@aor.co.jp www.aor.co.jp
AOR U.S.A., Inc.
20050 S. Western Ave., Suite 112, Torrance, CA 90501, USA
Tel: 310.787.8810 Fax: 310.787.8810
info@aorusa.com www.aorusa.com







LA400 MAGNETIC LOOP ANTENNA

10KHZ-500MHZ



Since the invention of this revolutionary concept by KOLSTER in 1915, loop antennas, especially of the active type, have also been widely used by the military in the 70's, before becoming very popular among hobby listeners.

In recent years, the increase in man-made local noise (typical city noise) poses a problem for the reception of distant signals in the long wave, medium wave and shortwave bands. LA400 is our latest product based on the technology we developed since the original LA320 loop antenna. In addition to its exceptional directivity in order to

minimize the effects of local noise, the revolutionary LA400 offers, with its **REMOTE TUNING SYSTEM**, the perfect solution to keep the antenna away from noise sources by setting it up in quiet areas!

While the control (tuning) box stays at hand's reach, the loop element can be set away by using simple LAN and BNC coaxial cables. 10kHz to 500MHz, 5 position band switch to peak only on the wanted signal. Small size - 35.5cm diameter loop with exceptional 25dB gain.

