

Z najnowszej oferty President Electronics Poland

President Randy II

Na krajowym rynku pojawił się nowy model radiotelefonu President Randy II (40 kanałów AM/FM). Jest to niewielkich wymiarów przenośny radiotelefonem CB z możliwością szybkiej adaptacji w samochodzie.

Parametry radiotelefonu:

- Liczba kanały: 40
 - Tryby modulacji: AM/FM
 - Zakresy częstotliwości: od 26,960 MHz do 27,410 MHz
 - Impedancja anteny: 50 Ω
 - Zasilanie: 13,2 V
 - Wymiary: 120×54×35 mm
 - Waga: 0,36 kg (z akcesoriami)
- Nadajnik**
- Odchyłka częstotliwości: ± 200 Hz
 - Moc nadajnika: 1-3 W/AM, 1-4 W/FM
 - Zakłócenia transmisji: -54 dBm
 - Pasmo przenoszenia m.cz.: 300 Hz do 2,5 kHz
 - Emisje niepożądane: $< 20 \mu W$
 - Czułość mikrofonu: 7 mV
 - Pobór prądu: 1,8 A (z modulacją)
 - Modulowane zakłócenia sygnału: 2%
- Odbiornik**
- Czułość odbiornika (20 dB SINAD): 0,5 μV -113 dBm (AM), 0,3 μV -116 dBm (FM)
 - Pasmo przenoszenia: 300 Hz do 2,5 kHz
 - Selektywność: 60 dB
 - Maksymalna moc dźwięku: 1 W
 - Czułość blokady szumów: 0,2 μV - 120 dBm (maks. 1 mV - 47 dBm)

Urządzenie występuje w dwóch wersjach różniących się wyposażeniem (zespół nadawczo-odbiorczy jest taki sam, a różnica dotyczy zasilania oraz anteny).

Randy IIP (wersja przenośna) ma w zestawie akumulator litowo-jonowy 7,4 V/2100 mAh oraz antenę helikalną o długości 30 cm, a także ładowarkę sieciową (110-220 V).

Randy IIM (wersja samochodowa) zawiera w zestawie adapter wyposażony w złącze antenowe CB i wtyczkę zasilania do zapalniczki.

Konstrukcja urządzenia jest typowa i wyglądem przypomina inne radiotelefony ręczne tego typu. W górnej części znajduje się złącze antenowe typu TNC oraz pokrętko regulacji głośności zespolone z wyłącznikiem zasilania radiotelefonu.

Pomiędzy tymi elementami jest wskaźnik LED, który świeci się na czerwono podczas nadawania, a na zielono gdy napięcie baterii zasilania jest niskie lub gdy Squelch jest wyłączony podczas odbioru.

Z lewej strony pod przyciskiem PTT „Push to Talk” znajdują się przyciski: F (Multi funkcje) i SQ (Squelch On/Off).

W górnej części obudowy znajduje się głośnik, a pod nim duży wielofunkcyjny podświetlany wyświetlacz pokazujący informacje o parametrach pracy urządzenia.

Poniżej wyświetlacza znajdują się cztery wielofunkcyjne klawisze (od lewej):

- Lock/Down/MENU (blokada/zmniejszenie kanału/wejście menu; F wciśnięty)
- SCAN/AF/ Sc.list (funkcja S AM/FM/edycja listy kanałów skanowania)
- DW/P/lampy (Dual Watch/kanał priorytetowy/podświetlenie LCD)
- H/L/UP/RB (włącznik TX/zwiększenie kanałów/Roger Beep)

Oprócz wewnętrznego głośnika radiotelefon ma także wbudo-



wany w dolnej części mikrofon.

W prawej części obudowy znajdują się pod gumowymi zaślepkami gniazda do podłączenia mikrofonu i zewnętrznego głośnika (słuchawek) oraz zasilacza.

Zewnętrzny, opcjonalny mikrofonogłośnik, poprawiający komfort obsługi, może być podłączony do gniazda akcesoryjnego.

Obsługa urządzenia jest niesłychanie prosta (intuicyjna). Przełączanie kanałów dokonuje się skrajnymi przyciskami góra/dół, co znacznie ułatwia obsługę.

Po ustawieniu parametrów urządzenia można wszystkie przyciski zablokować, z wyjątkiem PTT.

Dokładna obsługa wszystkich klawiszy jest opisana w instrukcji obsługi radiotelefonu.

www.president.com.pl

