

MIKROFON Z REDUKCJĄ SZUMÓW



RADIO YAESU VERTEX VHF HX-400E 5W, IPX8, DISTRESS, CTCSS, DCS, PLEASURE, NOAA, ATIS, DUAL WATCH

1490,00 zł brutto 1211,38 zł - netto
Categories: [Inne](#)

ZDJĘCIA

Ogólne		Nastajnik	
zakres częstotliwości	146,000 MHz-152,275 MHz (zakres mobilny + 100) 174,000 MHz - 178,500 MHz (zakres UHF)	moc nadawania RF	5 W / 1 W (2 / 4 V)
zakres częstotliwości	29 MHz-152,5 MHz	typ modułu	zmienna natężenie
stabilność częstotliwości	±2,5 ppm / 30°C do +80°C	zakres częstotliwości	40 MHz (zakres) / 40,5 MHz (zakres)
typ anteny	7003030E (zakres mobilny) 1800710E (zakres UHF - standard) 1800710E (zakres UHF - wariant)	zakres słuchania	-16 dBm (100 MHz)
moduł anteny	SR-02	zobowiązanie mikrofonu	2 kΩ
napięcie zasilania	7,4 V DC	zakres kanału	0dBm
prąd pracy	330 mA (zakres 1) prądy w AF (MAX) 100 mA (zakres 2)	zakres kanału	1-kanał 47,63 MHz 2-kanał 460 MHz
temperatura pracy	-30°C do +80°C	zakres kanału	70-80 (zakres 1) / 40-80 (zakres 2)
składowanie / typ baterii	litowo-jonowy 2300mAh	zakres kanału	60-80 (zakres 1) / 40-80 (zakres 2)
parametry wodoodporności	IPX-8 (1,5 m na 30 minut)	zakres kanału	50-80 (zakres)
wyświetlacz (typ i rozmiar)	1,5" x 1,5" (1,5 m na 30 minut)	zakres kanału	4-40dB / 0,25-10V / 15-40dB
wyświetlacz (typ i rozmiar)	1,5" x 1,5" (1,5 m na 30 minut)	zakres kanału	12 MHz / 25 MHz (4-40) / 40-40
wyświetlacz (typ i rozmiar)	1,5" x 1,5" (1,5 m na 30 minut)	zakres kanału	0-10 MHz / 10 MHz (4-40) / 40-40
zakres kanału	200 g x 170x 100x, zawieszony / antena	zakres kanału	700 MHz / 30-30 MHz / 100 MHz (2 / 4 V)
		zakres kanału	300MHz / 0-0 da 100 MHz (2 / 4 V)

OPIS PRODUKTU

Standard Horizon HX-400E

- wodoodporność klasa IPX8 (1,5 m na 30 minut)
- moc nadawania 5 W lub 1 W
- pojemny litowo-jonowy akumulator 2300 mAh zapewniającym łączność do 17 godzin
- wskaźnik naładowania akumulatora na wyświetlaczu
- 3-godzinna szybka ładowarka AC i DC
- wbudowany mikrofon redukujący szumy ułatwiający transmisję głosową w środowisku zagrożonym hałasem i wiatrem.
- wbudowany szyfrator rozmów kompatybilny z 4 kodowymi szyfratorami radiotelefonów przewodzących VHF oraz ręcznych



VHF Standard Horizon

- wewnętrzny 700 mW głośnik audio pozwalający odbierać sygnał w głośnym środowisku
- blokada klawiatury
- posiada gniazdo zewnętrznego mikrofonogłośnika lub zestawu słuchawkowego
- opcjonalnie dostępne mikrofonogłośniki oraz zestawy słuchawkowe
- wszystkie kanały morskie: międzynarodowe, Kanada oraz USA wraz z opisem użycia (16 – Distress, 71 – Pleasure) 156,025 Mhz-163,275 MHz
- 40 programowanych kanałów w zakresie 134 – 174 MHz z CTCSS i DCS (programowanie dostępne w serwisie Standard Horizon na podstawie zezwolenia UKE)
- programowane nazwy kanałów, nazwa może zostać zmieniona przez użytkownika i dostosowana do jego potrzeb
- tryb ATIS stosowany na europejskich wodach wewnętrznych
- kanały pogodowe NOAA oraz Alarm Pogodowy
- wskaźnik stopnia rozładowania akumulatora
- programowane skanowanie
- można ustawić na skanowanie dowolnej liczby kanałów z lub bez kanału priorytetowego lub po prostu ustawić skanowanie pomiędzy kanałem priorytetowym, a jakimkolwiek innym kanałem (podwójny nasłuch Dual Watch)
- zaprogramowany przycisk służący do wywoływania 10 ulubionych kanałów (maksymalnie)

W zestawie:

- HX400E – urządzenie nadawczo-odbiorcze,
- CAT460 – antena morska,
- FNB-115Li – akumulator litowo-jonowy 7,4 V, 2300 mAh,
- CD-50 – podstawa do ładowania
- PA-45 – ładowarka 230V AC do CD-50
- zaczep do paska CLIP-22 (klips)

Dostępne opcje:

- MH-57A4B – mikrofonogłośnik,
- MH-73A4B – mikrofonogłośnik wodoszczelny,
- VC-24 – zestaw nagłówny VOX,

- VC-27 (SSM-55A) – zestaw kamuflowany,
- FBA-42 – pojemnik na baterie alkaliczne,
- CN-3 – przejściówka antenowa BNC na SMA.

ZDJĘCIA

Ogólne	
zakres częstotliwości	156,025 MHz-163,275 MHz (pasmo morskie + VVX) 134,000 MHz – 174,000 MHz (pasmo LMR)
odstęp międzykanałowy	25 kHz / 12,5 kHz
stabilność częstotliwości	±2,5 ppm (-30°C do +60°C)
typ emisji	16K0C3E (pasmo morskie) 16K0F3E (pasmo LMR, szerokie) 16K0F3E (pasmo LMR, wąskie)
impedancja anteny	50 Ω
napięcie zasilania	7,4 V DC
pobór prądu	320 mA (odbicie typowy w AF MAX) 50 mA (czuwanie) 1,6 A / 0,8 A (TX, 5 W / 1 W)
temperatura pracy	-30°C do +60°C
akumulator: typ, pojemność	litowo-jonowy, 2400mAh
parametry wodoodporności	JIS-8 / IPX8 (1,5 m na 30 minut)
wymiar obudowy (W x H x D)	57 x 133 x 40 mm bez galek i anteny
ciężar (około)	350 g z FNB-115Li, zaczepem i anteną

Nadajnik	
moc wyjściowa RF	5 W / 1 W (7,4 V)
typ modulacji	zmienna reakcja
maksymalna dewiacja	±5 kHz (szeroka) / ±2,5 kHz (wąska)
emisja uboczna	-36 dBm (1 GHz)
impedancja mikrofonu	2 kΩ
Odbiornik	
rodzaj układu	superheterodyna z podwójną przemianą
częstotliwość pośrednia	1-sza: 67,65 MHz 2-ga: 450 kHz
selektywność do sąsiedniego kanału	70 dB typowa (szeroka) 60 dB typowa (wąska)
poziom intermodulacji	68 dB typowy
czułość	-5 dBμV (0,25 μV) 12 dB SINAD
selektywność (szeroka)	12 kHz / 25 kHz (-6 dB / -60 dB)
selektywność (wąska)	6 kHz / 18 kHz (-6 dB / -60 dB)
wyjście AF (wewnętrzny głośnik)	700 mW 16 Ω dla 10% THD (7,4 V)
wyjście AF (zewnętrzny głośnik)	350mW 8 Ω dla 10% THD (7,4 V)