



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

TBR -119 wielofunkcyjna radiostacja pojazdowa / plecakowa SDR - radio survivalowe

Producent:

Cena brutto: 14000.00 zł

Cena netto: 11382,11 zł

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

Opis produktu

TBR -119 wielofunkcyjna radiostacja pojazdowa/plecakowa SDR z bluetooth

radiotelefon amatorski HF/VHF/UHF SDR

Image not found or type unknown



**Idealna radiostacja do aktywacji krótkofalarskich np: SOTA czy POTA
W militarnym stylu - wytrzymały i wodoszczelny**

TBR -119 wielofunkcyjna radiostacja pojazdowa/plecakowa SDR z bluetooth:

- **idealne radio do pracy w terenie lub samochodzie**
- **technologia SDR**
- **nadawanie w pasmach amatorskich HF/VHF/UHF z zakresu częstotliwości 1.8 ~ 440MHz (160m - 70cm)**
-

odbiór w zakresach LF/MF/HF/VHF/UHF 100 kHz ~ 520 MHz

- **moc wyjściowa 20W HF; 15W VHF/UHF**
- **spełnia normę IP 67**
- **wbudowana automatyczna skrzynka antenowa (ATU) - umożliwia bezproblemową pracę w całym zakresie HF + 6m**
- **modulacja: SSB/CW/AM/FM/RTTY/FSK/DMR**
- **DSP - cyfrowa redukcja szumów**
- **moduł Bluetooth**
- **moduł GPS**
- **moduł kompasu**
- **moduł barometru (miernik wysokości)**
- **interesująca relacja ceny do możliwości - idealna propozycja nie tylko dla początkujących krótkofalowców.**

Charakterystyka ogólna

1. Doskonały zakres dynamiki odbioru i wyjątkowo wysoka czułość odbiornika
2. Dzięki zatrzaskowej konstrukcji można szybko zmieniać akumulator.
3. Radiostacja może służyć jako przemiennik.
4. Najnowsza technologia DSP zapewnia najlepszy odbiór.
5. Cyfrowy głos i szyfrowanie cyfrowe - wokoder (opcja)
6. Wbudowany modem transmisji danych o przepustowości ponad 4800bps.

Anteny w zestawie:

- BF-20 (zakres pracy 1.5 ~ 74MHz, moc: 30 W, SWR: ≤ 1.5)
- BF-10 (zakres pracy 110 ~ 520MHz, moc: 30 W, SWR: ≤ 1.5)

Gwarancja:

- 24 miesięcy zakup konsumencki (paragon)
- 12 miesięcy zakup firmowy (faktura VAT na firmę).

Specyfikacja:

- **zakres częstotliwości odbioru (RX): 100 kHz ~ 2 GHz,
SSB/CW/AM/FM/RTTY/FSK/DMR**
- **zakres częstotliwości nadawania (zależna od lokalnych przepisów) (TX): 1,5
~ 520 MHz, SSB/CW/AM/FM/RTTY/FSK/DMR**
- **czułość (zależna od kalibracji/producenta):**

SSB/CW (BW: 2,4 kHz@ 10dB S/N)

0,18 μ V (1,8 ~ 54) MHz;

0,25 μ V (144 ~ 146) MHz;

0,25 μ V (430 ~ 440) MHz

AM (BW: 6 kHz@ 10dB S/N)

15 μ V (0,3 ~ 1,8) MHz;

2 μ V (1,8 ~ 54) MHz;

2 μ V (144 ~ 146) MHz;

2 μ V (430 ~ 440) MHz

FM (BW: 15 kHz@ 12dB S/N)

0,5 μ V (28,0 ~ 29,7) MHz;

0,25 μ V (50 ~ 54) MHz;

0,3 μ V (144 ~ 500) MHz

•

ilość kanałów: 100

- **moc wyjściowa (zależna od kalibracji/producenta):**
 - **20W dla HF**
 - **100W dla HF (opcja)**
 - **15W dla VHF**
- **wbudowany automatyczny tuner antenowy**
 - **zakres częstotliwości: 1.5 - 54MHz (HF + 6m)**
 - **dokładność strojenia: VSWR 1:1,5 lub mniej**
 - **szybkość strojenia: 2 - 5s**
- **moc wyjściowa Audio: 2W**
- **zasilanie: 9 ~ 18V DC moc maksymalna: 13.8 - 16V DC**
- **akumulator: 10Ah**
- **rozmiar: 320 x 240 x 80mm**
- **waga: < 5 kg**

Urządzenie ma charakter eksperymentalny - TBR-119 to projekt, który nadal jest rozwijany.

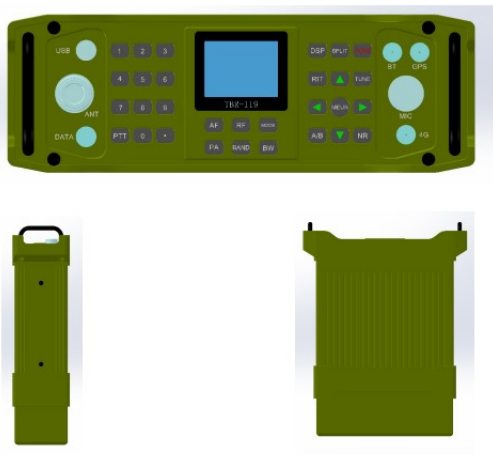
W związku z fazą eksperymentalną możliwe są luki w oprogramowaniu czy w funkcjonalności odbiornika - w naszej ocenie rekompensuje to jednak atrakcyjna cena urządzenia i duże możliwości.

Firmware i software:

[firm & software](#)

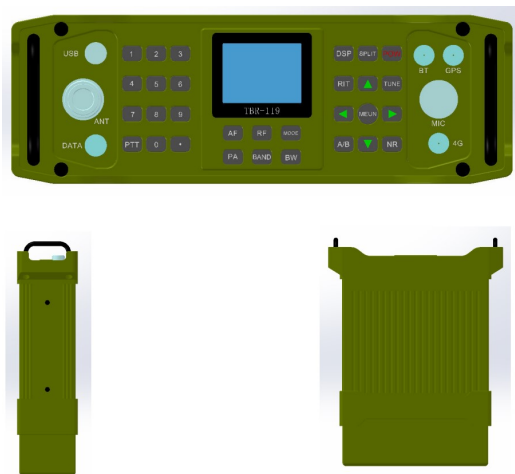
Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- radiotelefon TBR-119
- zestaw dwóch anten
- mikrofon + kabel
- kabel do programowania
- pendrive ze sterownikami
- akumulator
- ładowarka do akumulatora z wtykiem w standardzie USA
- walizka do bezpiecznego transportu i przechowywania
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



Main technical indexes	
Transmitter parameter	
Transmitting mode	FM,DMR,SSB, CW, AM,FSK,RTTY
Transmitting frequency range* ¹ / MHz	1.5 ~ 520MHz
Output Power* ²	HF:20W/100W (Optional module) UV:15W
Number of channels	100
Receiver parameter	
Receiving mode	FM,DMR,SSB, CW, AM,FSK,RTTY
Receiving frequency range	100kHz ~ 2GHz
Sensitivity* ²	SSB/CW: (BW: 2.4kHz @ 10dB S/N) ; 0.18μV (1.8 ~ 54) MHz; 0.25μV (144 ~ 146) MHz; 0.25μV (430 ~ 440) MHz; AM: (BW: 6kHz @ 10dB S/N) ; 15μV (0.3 ~ 1.8) MHz; 2μV (1.8 ~ 54) MHz; 2μV (144 ~ 146) MHz; 2μV (430 ~ 440) MHz; FM: (BW: 15kHz @ 12dB S/N) ; 0.5μV (28.0 ~ 29.7) MHz; 0.25μV (50 ~ 54) MHz; 0.3μV (144 ~ 500) MHz;
Audio output power	2W (10% distortion rate, 8Ω load, 3kHz)
Antenna tuner parameter	
Tuning frequency range	1.5MHz ~ 54MHz
Tuning accuracy	VSWR:≤1:1.5
Tuning time	2s ~ 5s (Full Band 10s)
Tuning ways	automatic/manual
Batter	
Batter	10A H
Structural parameter	
Weight	<5kg
Size	320*240*80mm
Working voltage parameter	
voltage range	9V ~ 18VDC,Full power: 13.8V ~ 16V.

Note:
 *1: The frequency is set according to local laws.
 *2: To be calibrated, the final interpretation right belongs to the manufacturer.



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-13 09:24