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

Xiegu G7250 radiotelefon amatorski HF/50MHz 100W, oddzielany panel, ekran dotykowy 7″, ATU



Producent: **XIEGU**
Indeks: 00010137

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

Przedsprzedaż / zapowiedź - planowana premiera połowa listopada 2026

XIEGU G7250
transceiver HF/50MHz 100W z rozdzielonym panelem sterującym



Xiegu G7250 - transceiver HF / 50MHz:

- zakres pracy pasma amatorskie: **0,5–30 MHz oraz 50–54 MHz**
- emisje **SSB, CW, AM, NFM i DIGI**
- architektura odbiornika **Direct RF Sampling**
- moc wyjściowa **100W HF / 90W 50 MHz**
- rozdzielona konstrukcja - osobna jednostka radiowa i panel sterujący
- **7-calowy ekran dotykowy**
- pełny zestaw fizycznych przycisków i pokręteł
- prezentacja **widma oraz wodospadu**
- regulowane filtry cyfrowe
- **cyfrowa redukcja szumów**, Noise Blanker oraz Noise Threshold
- wbudowany rejestrator głosu i funkcja odtwarzania nagranych komunikatów
- możliwość korzystania z przygotowanych wcześniej komunikatów CW

- wbudowana **automatyczna skrzynka antenowa ATU**
- zapamiętywanie ustawień tunera dla poszczególnych pasm
- możliwość przesyłania sygnału baseband przez sieć
- zasilanie napięciem 9–15V DC.

G7250 od wyłącznego autoryzowanego dystrybutora Xiegu w Polsce - Konektor Radiokomunikacja.

YouTube:

https://youtu.be/odY8CegL8UI?si=-pFkju4U4aoFeME8



Xiegu G7250 łączy współczesną architekturę Direct RF Sampling z wygodą klasycznego transceivera stacjonarnego.

Duży, 7-calowy ekran dotykowy, fizyczne pokrętła i przyciski, 100 W mocy na HF, wbudowany tuner antenowy, wyświetlanie widma i waterfall oraz rozdzielona konstrukcja czynią z niego interesującą propozycję dla radioamatorów szukających nowoczesnego urządzenia HF/50 MHz, ale bez rezygnowania z tradycyjnej, szybkiej obsługi za pomocą pokręteł.

Dużym atutem jest możliwość oddzielenia panelu operatorskiego od jednostki radiowej.

W połączeniu z możliwością sieciowej transmisji sygnału daje to większą swobodę przy projektowaniu stanowiska radiowego niż w klasycznych transceiverach.

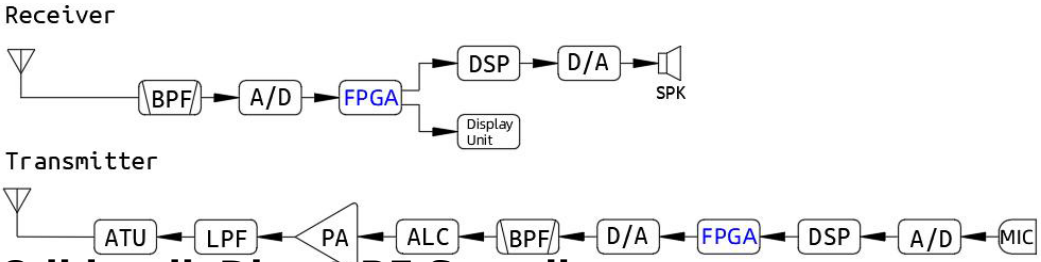


Oddzielany panel

Jedną z najciekawszych cech G7250 jest możliwość niezależnego zamontowania panelu operatorskiego i zasadniczej jednostki radiowej.

Pozwala to umieścić cięższą część urządzenia w dogodnym miejscu, a przy stanowisku operatorskim pozostawić jedynie panel z ekranem i elementami sterowania.

Producent wskazuje tę konstrukcję jako rozwiązanie pozwalające dopasować radio do różnych warunków i sposobów instalacji.



Odbiornik Direct RF Sampling

Według producenta tor odbiorczy wykorzystuje wielostopniowe filtrowanie oraz elementy o wysokiej dobroci, których zadaniem jest ograniczenie strat na wejściu i poprawa selektywności.

Zastosowano również dwustopniowy przedwzmacniacz o dużym zakresie dynamicznym.

Producent podkreśla jego dobre parametry IP3 i wpływ na dynamikę przedniego toru odbiornika.

Deklarowana czułość odbiornika wynosi **0,2 µV dla SSB/CW/FM** oraz **2 µV dla AM**, natomiast MDS podano jako **-138 dBm**.

W dwóch zdaniach: Direct RF Sampling oznacza, że radio od razu „zamienia” odbierany sygnał radiowy na cyfrowy i dalej obrabia go programowo.

Dzięki temu możliwe są nowoczesne funkcje takie jak dokładne filtry cyfrowe, waterfall, analiza widma i redukcja szumów.



Wbudowana automatyczna skrzynka antenowa

G7250 ma fabrycznie zintegrowany tuner antenowy. Deklarowany zakres dopasowania impedancji wynosi **20–150 Ω**.

Skrzynka zapamiętuje parametry strojenia dla poszczególnych pasm. Po ponownym przejściu na wcześniej dostrojone pasmo urządzenie może automatycznie przywołać zapisane ustawienia, skracając czas potrzebny na ponowne dopasowanie anteny. Producent deklaruje czas pierwszego strojenia do 10 sekund oraz strojenia z pamięci do 0,1 s.

Specyfikacja:

Zakres częstotliwości	0,5–30 MHz / 50–54 MHz
Emisje	SSB, CW, NFM, AM, DIGI
Minimalny krok strojenia	1 Hz
Moc HF	100 W ±1 dB
Moc 50 MHz	90 W ±1 dB
Zasilanie	9–15 V DC
Czułość SSB/CW/FM	0,2 µV
Czułość AM	2 µV
MDS	-138 dBm
Temperatura pracy	0–55°C
Tłumienie emisji niepożądanych	≥55 dB
Tłumienie nośnej	≥40 dB
Tłumienie przeciwnej wstęgi	≥50 dB
Pasmo audio SSB	300–2700 Hz (-6 dB)
Dewiacja FM	±5 kHz
Impedancja mikrofonu	200 Ω–10 kΩ
Zakres ATU	20–150 Ω
Pierwsze strojenie ATU	≤10 s
Strojenie ATU z pamięci	≤0,1 s

Dane pochodzą bezpośrednio z materiałów producenta.

Producent zaznacza, że **specyfikacja finalnego produktu seryjnego może ulec zmianie**.

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-07 18:06