



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RigExpert TI-5000 interfejs do łączności fonicznych, emisji cyfrowych oraz CW (połączenie TRX z PC), np. łączność RTTY, FT8, JT65, SSTV itp.

Producent: RigExpert

Cena brutto: 1100.00 zł

Cena netto: 894,31 zł

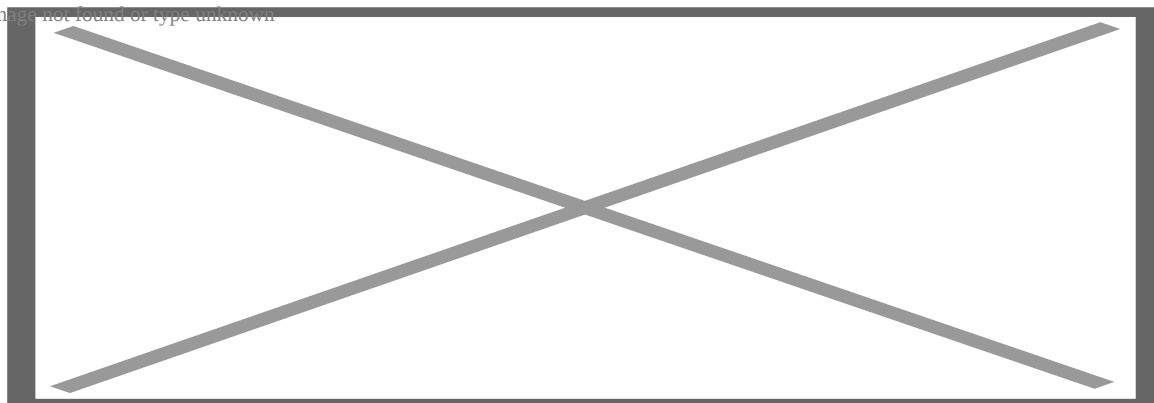
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

RigExpert TI-5000

interfejs audio, emisji cyfrowych i CW do każdego radiotelefonu

Image not found or type unknown



RigExpert TI-5000 to nowy interfejs nadawczo-odbiorczy PC USB oparty na wysokiej jakości stereofonicznym kodeku IC.

Moduł do obsługi trybu telefonicznego, CW i cyfrowego przy użyciu komputera osobistego. Interfejs podłączamy do portu USB w komputerze.

Idealny interfejs dla emisji:

- RTTY
- RTTYM
- FT8
- JT65
- JT9

- JT144
- WSJT
- SSTV
- HD SSTV
- BPSK
- MFSK
- FSK
- OLIVIA
- CONTESTIA
- PACKET
- FAX.

Interfejs **Rig Expert TI5000** obsługuje w zasadzie wszystkie radiotelefony: Icom, Yaesu, Kenwood, Elecraft i inne.

Interfejs analogowy audio to połączenie z wyjściem audio transceivera (złącze zewnętrznego głośnika lub wyjście liniowe) i wejściem audio transceivera (złącze mikrofonowe lub wejście liniowe).

Interfejs audio umożliwia obsługę trybów cyfrowych, a także innych przydatnych funkcji (takich jak pomiar poziomu sygnału) za pomocą komputera. Poziomy głośności wejściowej (dwa kanały) i wyjściowej są regulowane potencjometrami na przednim panelu urządzenia.

System CAT (Computer Aided Transceiver) zapewnia kontrolę częstotliwości radiotelefonu, możliwość wyboru trybu pracy i innych funkcji za pomocą oprogramowania komputerowego.

Standardowo nowoczesne transceivery posiadają łącze szeregowe (o różnych poziomach sygnału) zapewniające połączenie z interfejsem poprzez CAT.

W **RigExpert TI-5000** port interfejsu CAT jest rozpoznawany przez oprogramowanie komputerowe jako port COM.

W zależności od modelu radiotelefonu będziemy potrzebować różnych kabli połączeniowych. Istnieje możliwość zakupu gotowego kabla do konkretnego radiotelefonu, pełna lista znajduje się na stronie producenta:

<https://rigexpert.com/products/interfaces/transceiver-cables/>

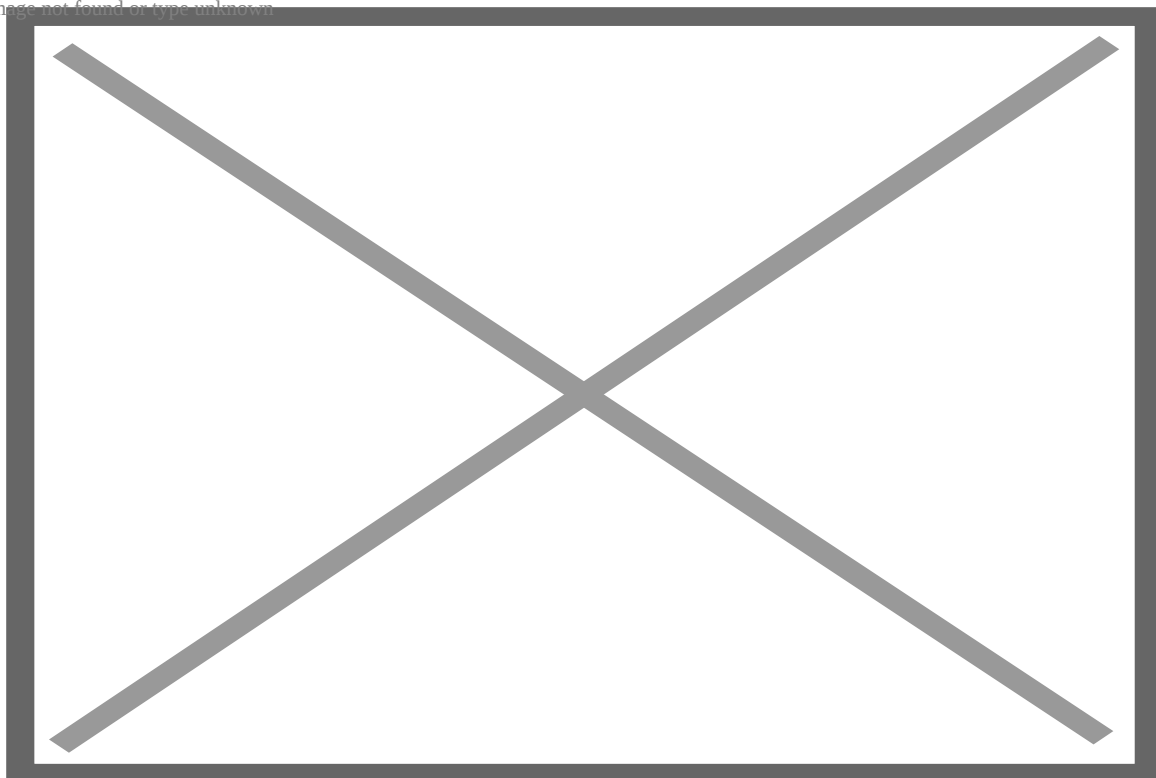
Kable połączeniowe można przygotować samodzielnie, zgodnie z załączonymi przez producenta schematami:

<https://rigexpert.com/transceiver-cables-for-rigexpert-interfaces-2/>

Transceivery zapewniają wejście PTT (Push To Talk) i CW (fala ciągła), aby umożliwić włączanie i wyłączanie nadajnika. W RigExpert TI-5000 wyjścia PTT i CW są przypisane do linii

RTS i DTR oddzielnego portu COM.

Image not found or type unknown



Potencjometry regulacyjne na przednim panelu:

- SPEED - do regulacji prędkości znaków w CW
- MAIN - regulacja głośności głównego odbiornika
- SUB - regulacja głośności drugiego odbiornika
- MIC - regulacja głośności wejścia mikrofonowego
- OUT - regulacja głośności nadajnika.

Przeznaczenie złącz w panelu tylnym:

- MIC 1 - do podłączenia mikrofonu zewnętrznego
- MIC 2 - do podłączenia mikrofonu zewnętrznego lub innego sygnału audio
- FOOT SW - do podłączenia przełącznika PTT
- TRANSCEIVER - do podłączenia radiotelefonu lub innego odbiornika
- PADDLE - do podłączenia manipulatora CW
- USB IN - do połączenia z komputerem PC
- USB OUT - do podłączenia innego urządzenia USB

Różnice pomiędzy TI-3000 a TI-5000

W porównaniu do niższego modelu TI-3000, **RigExpert TI-5000** posiada dwa dodatkowe

pokrętła regulacyjne: SPEED i OUT.

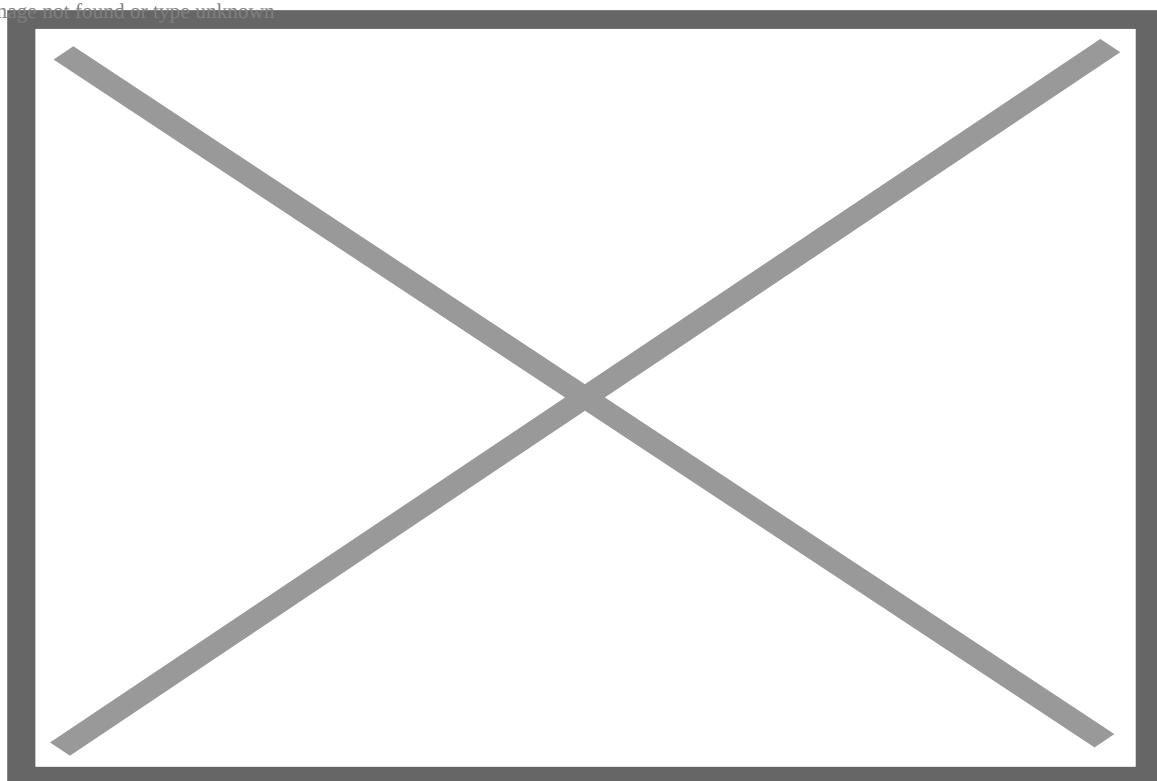
RigExpert TI-5000 posiada możliwość podłączenia dwóch mikrofonów (gniazda w panelu tylnym), dzięki czemu można prowadzić łączności foniczne oraz równoległe łączności cyfrowe.

W panelu tylnym interfejs posiada również dodatkowe gniazdo na przełącznik PTT, co w dużym stopniu zwiększa funkcjonalność i rozszerza pracę operatorską.

Gniazdo PADDLE jest przeznaczone do podłączenia manipulatora łopatkowego CW, co pozwala na pracę w telegrafii w przypadku starszych radiotelefonów, które nie mają możliwości obsługi elektronicznej klucza CW.

Wbudowane gniazdo USB pozwala na podłączenie dodatkowego urządzenia USB, dzięki czemu nie zajmujemy złącza USB w komputerze.

Image not found or type unknown



Interfejs RigExpert TI-5000 działa z oprogramowaniem:

- MixW 2/3/4
- MMTTY, MMSSTV
- WSJT, WSJT-X, WSPR.

Konfiguracja interfejsu odbywa się na zasadzie Plug-and-Play, więc nie wymaga ręcznego instalowania sterowników.

Urządzenie jest kompatybilne z systemami Windows, MacOS oraz Linux.

Konfiguracja interfejsu odbywa się na zasadzie **Plug-and-Play**, więc nie wymaga ręcznego instalowania sterowników.

Urządzenie jest kompatybilne z systemami Windows, MacOS oraz Linux.

Pełna specyfikacja interfejsu znajduje się na stronie producenta:

<https://rigexpert.com/products/interfaces/ti-5000/specification/>

Instrukcja obsługi do pobrania ze strony producenta:

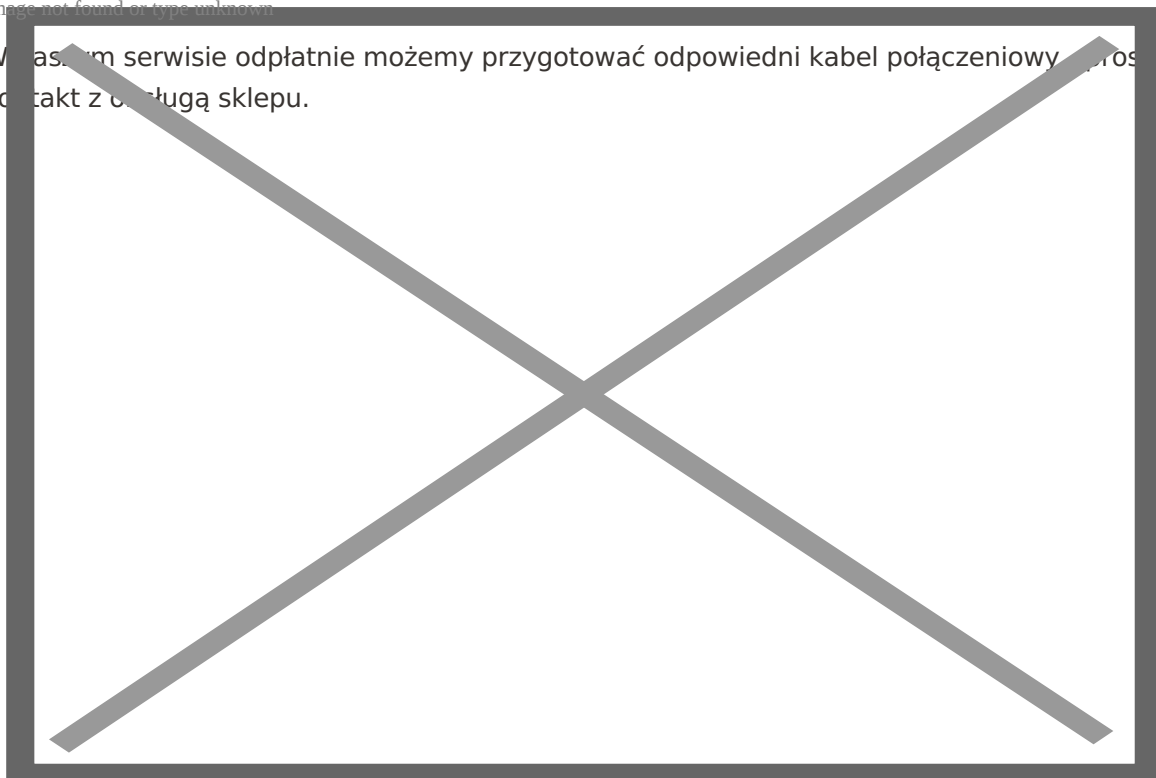
<https://rigexpert.com/products/interfaces/ti-5000/specification/>

Kable połączeniowe można przygotować samodzielnie, zgodnie ze schematami producenta:

<https://rigexpert.com/transceiver-cables-for-rigexpert-interfaces-2/>

Image not found or type unknown

W naszym serwisie odpłatnie możemy przygotować odpowiedni kabel połączeniowy. Prosimy o kontakt z obsługą sklepu.



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- interfejs RigExpert TI-5000
- kabel USB do połączenia z komputerem

- instrukcja obsługi w jęz. angielskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

W naszym serwisie odpłatnie możemy przygotować odpowiedni kabel połączeniowy interfejs-radiostacja - prosimy o kontakt z obsługą sklepu w celu ustalenia czasu kosztów oraz terminu realizacji.



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-09 16:09