



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

DIAMOND DMAX50 przedwzmacniacz do skanera, odbiornika SDR -20/+20dB 0.5-1500MHz (niskoszumny wzmacniacz odbioru)

Producent: Diamond

Cena brutto: 1040.00 zł

Cena netto: 845,53 zł

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

Opis produktu

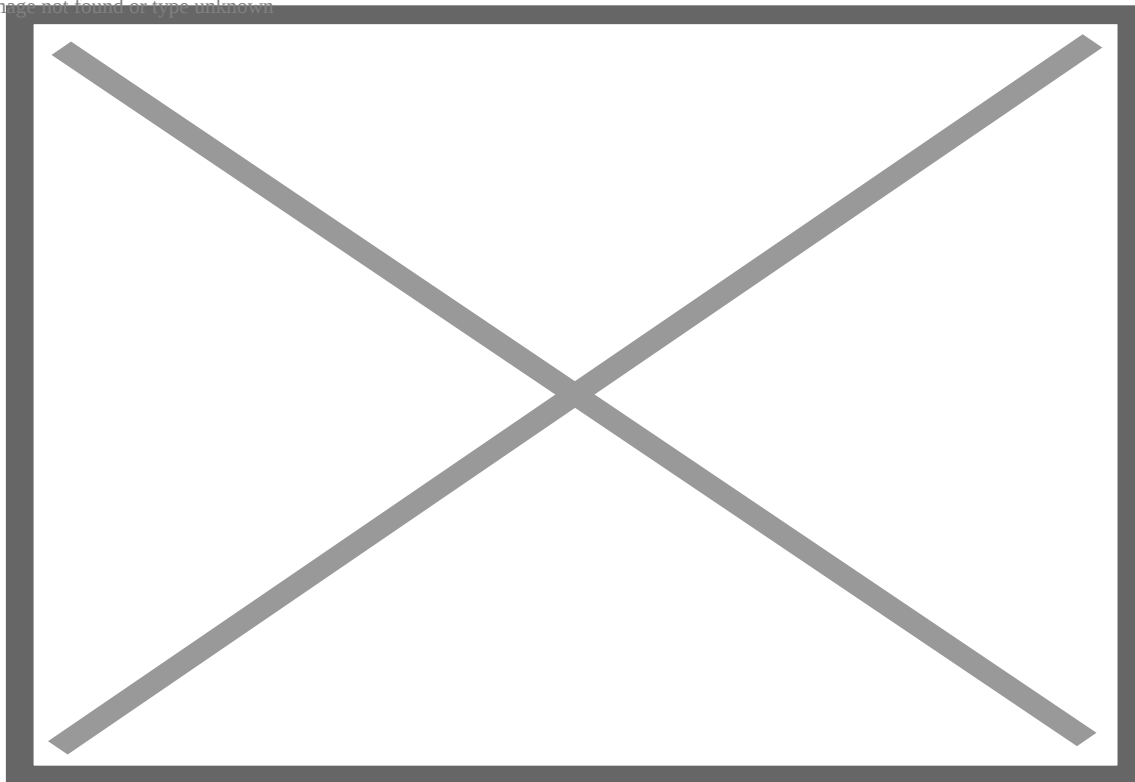
Diamond

Diamond to japoński producent sprzętu radiokomunikacyjnego (kompleksowa oferta). Produkty Diamond cechują się zawsze najlepszą jakością wykonania oraz najbardziej przemysłowymi rozwiązaniami. Świetna oferta spotka się z uznaniem krótkofalowców.

Diamond DMAX50

przedwzmacniacz 0.5-1500MHz

Image not found or type unknown



Diamond DMAX50 - przedwzmacniacz szerokopasmowy:

- przeznaczony do skanerów radiowych i odbiorników SDR
- zakres pracy 0.5-1500MHz
- wzmacnienie sygnału w zakresie -20dB/+20dB
- montowany pomiędzy odbiornikiem a anteną
- zasilanie 13.8V
- następca Diamond DMAX40.

Diamond DMAX 50 wyposażony jest w regulację wzmacnienia (na pokrętle).

Przedwzmacniacz zmienia sygnał w zakresie -20dB/+20dB (co oznacza, że w zależności od ustawienia sygnał może wzmacniać do +20dB lub tłumić do -20dB).

Funkcja tłumienia jest szczególnie przydatna dla odbiorników bez funkcji ATT (zmniejszenia czułości) - ułatwia to odbiór zbyt mocnych sygnałów.

Film na YouTube z Diamond DMAX50:

<https://www.youtube.com/watch?v=eYHZGeMWNvA>

Różnica w stosunku do tańszych przedwzmacniaczy - niższy poziom szumów.

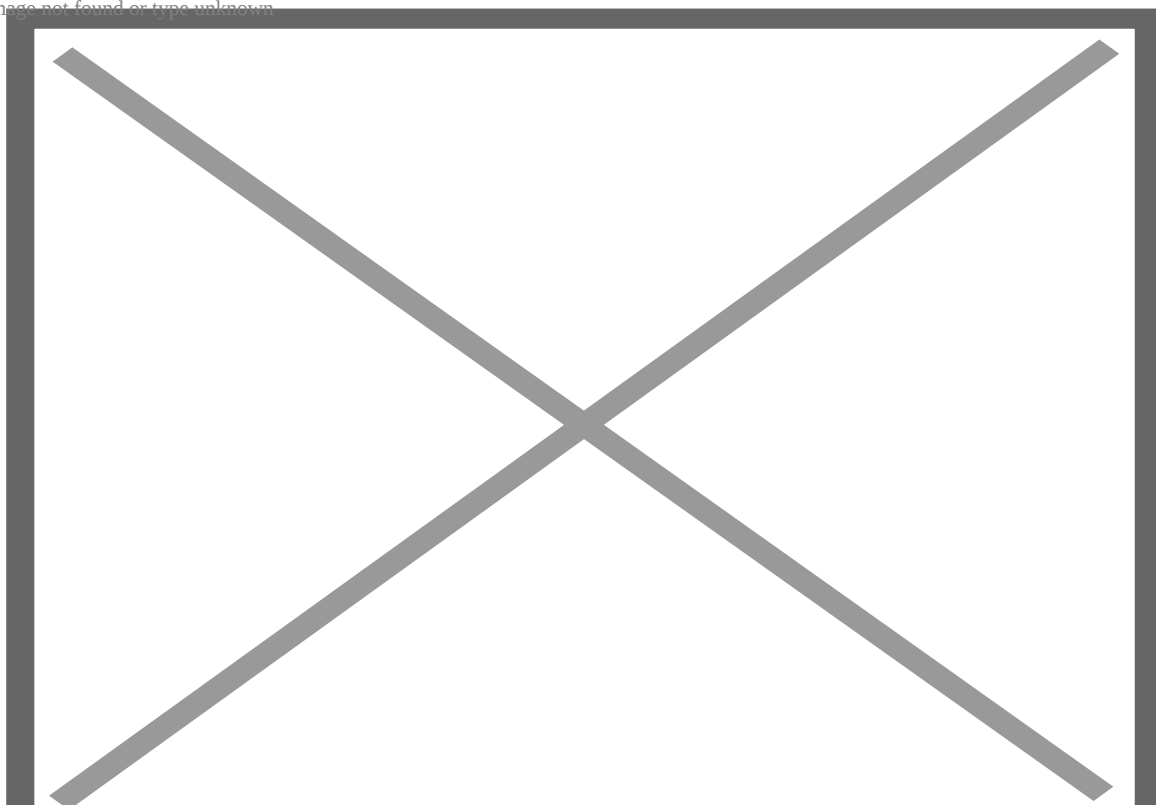
Image not found or type unknown



Wzmacniacz jest prosty w montażu. Wystarczy go podłączyć w tor antenowy (między skaner a antenę). Przedwzmacniacz wymaga dodatkowego zasilania 13.8V.

Schemat montażu w instalacji

Image not found or type unknown



Zamiast zasilacza 100V można wykorzystać zasilanie 12V (adapter z wtykiem do gniazda zapalniczki z zestawu).

Specyfikacja:

- zakres pracy: 500kHz-1500MHz
- wzmacnienie: -20/+20 dB
- impedancja: 50 Ohm
- NF: 3.5dB
- IP3: 15dBm
- wymiary: 86 x 25 x 64mm
- gniazda M (SO-239,PL)
- metalowa obudowa
- waga: ok. 220g
- zasilanie: 13.8V DC

Zasilacza 110V z zestawu nie można podłączać do polskiej sieci 230V.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- przedwzmacniacz Diamond DMAX50
- zasilacz 110V
- adapter z wtykiem do gniazda zapalniczki 12V
- podkładki
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Polecane kable połączeniowe:

50cm UC-1/UC-1

<https://konektor5000.pl/index.php?p317,kabel-polaczeniowy-50cm-rf-5-wtyki-uc-1-superjakosc-high-end-do-miernikow-swr-przelacznikow-itp>

100cm UC-1/UC-1

<https://konektor5000.pl/index.php?p809,kabel-polaczeniowy-100cm-rf-5-wtyki-uc-1-superjakosc-high-end-do-miernikow-wzmacniaczy-antenowych>

Zasilacz stabilizowany 230V:

<https://konektor5000.pl/index.php?p6057,zasilacz-stabilizowany-impulsowy-12v-1-5a-np-mini-whip-qrm-eliminator-atu-130>

Image not found or type unknown

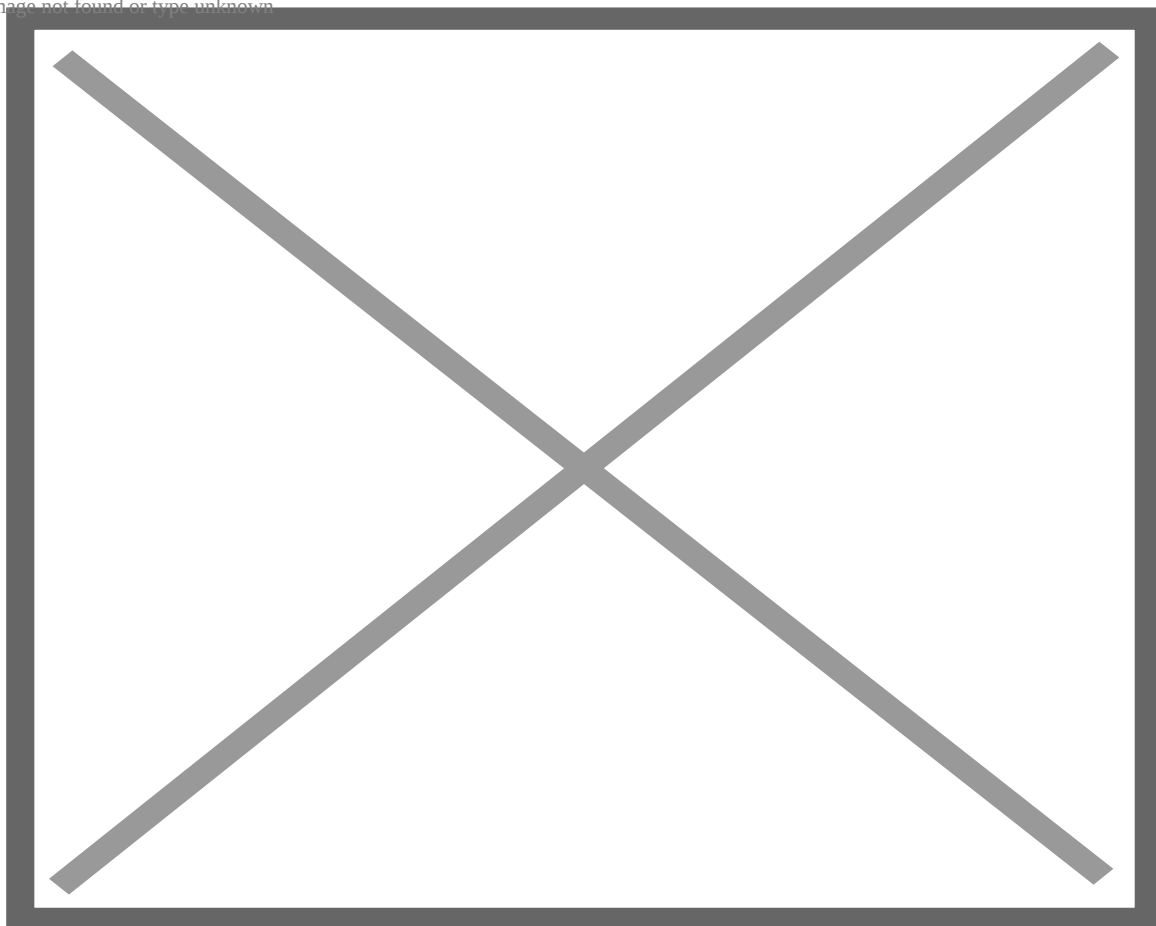


Image not found or type unknown

