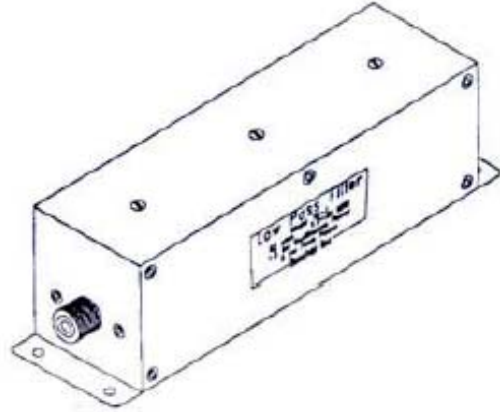


Filtr dolnoprzepustowy YA 1 firmy **Bencher**

Dziękujemy za zakup dolnoprzepustowego filtra YA 1 firmy Bencher. Jest to najlepszy dostępny filtr dolnoprzepustowy, który został stworzony, aby na wiele lat uwolnić Cię od kłopotów związanych z zakłóceniami i interferencjami.



Ten filtr został zaprojektowany do pracy **TYLKO** przy częstotliwościach niższych niż 30 MHz.

Używanie go dla wyższych częstotliwości może spowodować uszkodzenie zarówno filtra, jak i nadajnika. Filtr został skonstruowany jako symetryczny, zatem można go bezpośrednio połączyć z nadajnikiem za pomocą przewodu koncentrycznego.

Linia zasilająca (przewód koncentryczny) powinna mieć impedancję falową o wartości 50 lub 52 [Ω]. Jeśli używasz dodatkowego zewnętrznego tunera antenowego zwanego inaczej skrzynką antenową, to filtr powinien być zainstalowany pomiędzy skrzynką, a nadajnikiem. Z wyjątkiem skrzynki antenowej lub przełącznika antenowego, filtr powinien być ostatnim elementem instalacji antenowej na drodze od nadajnika do anteny. Użycie dolnoprzepustowego filtra firmy Bencher w znacznym stopniu ograniczy lub nawet całkowicie wyeliminuje problem powstawania częstotliwości harmonicznych pochodzących od niektórych dodatkowych urządzeń włączanych w linię zasilającą, a szczególnie od mierników mocy i SWR.

Jeśli masz problem z zakłóceniami to instalacja dolnoprzepustowego filtra firmy Bencher powinna być pierwszym krokiem w kierunku rozwiązania twoich problemów. Należy jednak pamiętać, że powstawanie zakłóceń telewizyjnych i innych jest niezwykle złożonym procesem i może wymagać innych działań w celu ich ograniczenia lub wyeliminowania, a te działania daleko wykraczają poza ramy tej instrukcji. W zasobach ARRL dostępnych jest wiele opracowań poświęconych temu zagadnieniu.

Uwaga: nie należy odkręcać ani dokręcać śrub widocznych na zewnątrz obudowy, ponieważ grozi to rozstrojeniem obwodów filtra.

Autoryzowany Przedstawiciel Bencher w Polsce:

abel & profit
centrum radiokomunikacji

INRADIO
ABEL & PRO-FIT Centrum Radiokomunikacji
ul. Puszkina 80 92-516 Łódź Poland
tel. (+42) 649 28 28 fax: (+42) 677 04 71
e-mail: biuro@inRADIO.pl
internet: www.inRADIO.pl