

PL Instrukcja użytkownika

Głośnik niskotonowy 6-75 W 8 Ohm CPA6-75WM

Nr zam. 300877

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Głośniki niskotonowe służą do konwersji elektrycznych sygnałów wyjściowych wzmacniaczy audio w słyszalne fale dźwiękowe i są przeznaczone wyłącznie do podłączenia do wyjścia głośników w tych urządzeniach.

Z produktu korzystać można wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience lub w innych pomieszczeniach.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń takich jak zwarcie, pożar itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu



- Głośnik niskotonowy
- Instrukcja użytkownika




Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli

-  Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.
-  Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

Zasady bezpieczeństwa

-  **Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rekrowymia traci ważność.**
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Podczas podłączania głośnika niskotonowego należy również przestrzegać zasad bezpieczeństwa urządzenia, z którym będzie on połączony.
- Nie należy słuchać przez długi czas zbyt głośno ustawionej muzyki. Może to doprowadzić do uszkodzenia słuchu.
- Nie należy wystawiać produktu nie działanie obciążeń mechanicznych.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- W pobliżu głośnika niskotonowego nie należy przechowywać żadnych nośników magnetycznych, np. dyskieciek, kaset wideo itd., ponieważ pole magnetyczne głośnika może uszkodzić informacje zapisane na tych nośnikach.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

Zabudowa w obudowie głośnika

- W celu eksploatacji głośnik niskotonowy należy zabudować w obudowie głośnika.
- Wielkość i konstrukcja odpowiedniej obudowy głośnika jest obliczana na podstawie „Dane techniczne”. Do tego celu bardzo pomocny jest program konstruowania głośników.
- Dokładny opis procesu obliczania ze względu na złożoność wykracza poza niniejszą instrukcję.
- Dociać odpowiedni kształt obudowy i szczelnie zamontować głośnik w obudowie.
- W celu szczelnego montażu na krawędzie głośnika niskotonowego nałożono piankę uszczelniającą.

Podłączenie

W celu uzyskania pełnej mocy i jakości dźwięku, niskotonowy głośnik za pomocą zwrotnicy częstotliwości należy podłączyć poprzez wzmacniacz dźwięku o odpowiedniej częstotliwości.

- Zwrotnica częstotliwości rozdziela zakres dźwięku pomiędzy różne zakresy częstotliwości i doprowadza do głośnika niskotonowego tylko ten zakres częstotliwości, do którego jest przeznaczony.

Należy podłączyć głośnik niskotonowy do zwrotnicy częstotliwości w następujący sposób:

- Duży terminal >> podłączenie bieguna dodatniego do zwrotnicy częstotliwości
- Mały terminal >> podłączenie bieguna ujemnego do zwrotnicy częstotliwości

Konserwacja i czyszczenie



Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie produktu.

Należy użyć suchej ściereczki lub pędzelka do ostrożnego oczyszczenia produktu.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Po zakończeniu eksploatacji produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Impedancja w trybie HiFi | 8 omów |
| Obciążenie | 75/225 W (RMS/maks.) |
| Zakres częstotliwości | 40-5000 Hz |
| Ciśnienie akustyczne | 91 dB (1 W/1 m) |
| Rezystancja prądu stałego (Rdc) | 7,1 Ohm |
| Częstotliwość drgań powietrza (Fo) | 54,6218 Hz |
| Efektywna powierzchnia membrany (Sd) | 0,0125 m ² |
| Czynnik B x l | 13,6854 Tm |
| Wartość mechaniczna (Qms) | 2,6268 |
| Wartość elektryczna (Qes) | 0,2535 |
| Wartość całkowita (Qts) | 0,2312 |
| Objętość ekwiwalentna (Vas) | 9,6214 l |
| Masa membrany (Mms) | 19,4815 g |
| Średnia masa (Mmd) | 18,6809 g |
| Opóźnienie naprężenia membrany (Cms) | 435,7986 μm/N |
| Indukcyjność cewki drgającej (L) | 1,0966 (@ 1 kHz) / 0,4562 mH (@ 20 kHz) |
| Poziom oddziaływania | 0,5982 % |
| Średnica koszyka | 16,5 cm (6,5 Zoll) |
| Średnica montażowa | 145 mm |
| Głębokość montażowa | 72,5 mm |
| Waga | 2,42 kg |