**SPECYFIKACJA PĘTLI INDUKCYJNEJ DLA NIEDOSŁYSZĄCYCH (3 zestawy do pracowni nr.:B25. B37, B39 o pow. do 100 m2)**

Każdy zestaw składa się z:

- wzmacniacza pętli indukcyjnej

- mikrofonu na gęsiej szyjce na biurko przeznaczonego do pętli indukcyjnej

- płaskiej taśmy miedzianej z izolacją z tworzywa sztucznego przeznaczoną do pętli indukcyjnych

Sposób montażu taśmy miedzianej należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

Specyfikacja wzmacniacza pętli indukcyjnej:

- maks. napięcie wyjściowe 22Vpp/7.8 Vrms

- maks. prąd wyjściowy 4.7 Arms

- zasilanie - 110-240 VAC podstawowy przełączany zasilacz elektroniczny klasy V

- power consumption - prąd stały 125 mA

Złącza na tylnym panelu:

- Input 1 – symetrycznie XLR, programowalny filtr górnoprzepustowy @150 Hz – Speech/Flat, Line/Mic, Phanton + 12 VDC wł., czułość: -50 dBu (2,5 mVrms) do + 10 dBu(2,6 Vrms)

- Input 2 – Symetryczne, terminal Phoenix, programowalny przełącznik Dip: Low Cut Filter@150 Hz - Flat/Speech; podłączenie linii/50-100V On/Off; Override On/Off (sygnały wejścia 3wyższe niż -6 dB powyżej kolana AGC zastępują wszystkie inne sygnały wejściowe)

- Imput 3 - Niezbalansowane RCA oraz terminal Phoenix, czułość: -24 dBu (30 mVrms) do +16,2 dBu (5 Vrms)

- wyjście z przedwzmacniacza - wejście do podłączenia wielu wzmacniaczy

- wejście na końcówkę mocy - wejście do połączenia wielu wzmacniaczy

- monitorowanie działania - potencjometr dla wyjścia głośnikowego 10W i wyjście słuchawkowe 3,5mm na przednim panelu

- złącza - terminal Phoenix, wyjście głośnikowe 10W, wyjście- zasilanie 24V, wyjście zdalnej kontroli LED

Panel przedni:

- wejścia Input 1-3 - 4 diody LED (-18 dN: +12dB), ukryte potencjometry

- korekcja strat na metalu - regulowana częstotliwość odcięcia (100 Hz, 500 Hz,1 kHz, 2 kHz), regulacja nachylenia krzywej od 0 do 4dB/okt

- diagnostyka systemu - połączenie wejściowe, układ AGC, przedwzmacniacz, końcówka mocy, ciągłość przewodu, ton pulsujący 1kHz z wbudowanego generatora sygnału. Włącznik na panelu.

- kontrola sygnału na wyjściu - ukryty potencjometr, 4 diody LED (0-9dB)

- wskaźnik LED obcięcia szczytów

- monitorowanie - wyjście słuchawkowe 3,5mm

- wskaźnik zasilania - LED poprawności zasilania

Pozostałe informacje:

- pasmo przenoszenia - 75-6800 Hz

- zniekształcenia - < 1%

- podwójny układ AGC - zakres dynamiki: >50-70dB(+1,5dB), czas ataku 2-500ms, czas powrotu 0,5-20dB/s

- chłodzenie - wbudowane elementy chłodzące

- rozmiar - ½ rack 19'’, 1U

- typ montaż – wolnostojący lub na ścianie

Specyfikacja mikrofonu:

-typ elektretowa kapsuła kondensatorowa, gęsia szyjka

- wzór polaryzacji - wielokierunkowa

- zakres częstotliwości - 50-18,000 Hz

- częstotliwość - 65 dB re V/Pa

- zasilanie Bias - Zasilanie fantomowe 9-12 V DC

- długość przewodu 1.8 m

- złącze Wtyk 3,5 mm, wtyk stereo / XLR

- wymiary - Ø 80 mm / H 270 mm

- waga - 300 / 320 g

- kolor - czarny z czarną linką

Specyfikacja taśmy miedzianej:

- materiał czysta miedź walcowana z przezroczystą izolacją poliestrową łączoną termicznie

- grubość taśmy miedzianej – 0,10 mm

- izolacja z tworzywa sztucznego - 0,15 mm

- całkowita grubość – 0,25mm

- rodzaj rolki – z kołnierzami kartonowymi.