

MA35

100-woltowy wzmacniacz miksujący

APart



DANE TECHNICZNE

Wejścia

- Mikrofonowe 1: zbalansowane; na przednim panelu: typu Jack; na tylnym panelu: typu XLR oraz DIN5 (1 mV)
- Mikrofonowe 2: zbalansowane typu XLR oraz Jack (1 mV)
- Mikrofonowe / Liniowe 3: zbalansowane typu XLR oraz Jack (1 mV) / typu RCA Cinch (300 mV)
- Liniowe 4: typu RCA Cinch (300 mV)
- Wejście wzmacniacza mocy: typu RCA Cinch (1 V)

Wyjścia

- Głośnikowe: typu Euroblock; 8 Ohm, 70 – 100 V
- Wyjście do nagrywania: typu RCA Cinch (350 mV)
- Wyjście przedwzmacniacza: typu RCA Cinch (1 V)

Dane ogólne

- Moc wyjściowa RMS: ciągła: 35 W; muzyczna: 40 W
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 60 Hz – 18 kHz
- Stosunek sygnał / szum: -67 dB (przy włączonym mikrofonie); -77 dB (wszystkie potencjometry w pozycji zerowej)
- Zniekształcenia: <0,5%
- Sygnał ostrzegawczy: typu gong, aktywowany zamknięciem kontaktu typu Euroblock
- System priorytetowy: 2-stopniowy system wyciszania (głosowy / poprzez zamknięcie kontaktu)
- Ogranicznik: spowalniacz dynamiki przy -3 dB; odłączany wewnętrzną zworą
- Zasilanie: prąd stały 12 V (złącze Euroblock) / prąd zmienny 230 V
- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.): 88 x 272 x 286 mm
- Waga: 5 kg

APart Audio MA35 to wyjątkowo zwarty, kompletny wzmacniacz nagłośnieniowy z mikserem, przeznaczony do instalacji 100-woltowych. Wyposażony jest w 4 wejścia: 2 mikrofonowe, 1 mikrofonowo-liniowe i 1 liniowe. Wejścia mikrofonowe oferują zasilanie fantomowe, aktywowane wewnętrzną zworą.

MA35 posiada dwustopniowy system priorytetowy. Wejście mikrofonowe nr 1 może mieć nadany priorytet aktywowany głosowo (VOX), który wycisza wszystkie pozostałe wejścia. Zamknięcie kontaktu (poprzez złącze DIN5 wejścia mikrofonowego nr 1 lub poprzez złącze Euroblock) uruchamia sygnał ostrzegawczy (gong) i wycisza wejścia mikrofonowo-liniowe nr 3 oraz liniowe nr 4.

Wyjście przedwzmacniacza oraz wejście wzmacniacza mocy umożliwia włączenie w tor sygnału zewnętrznego procesora dźwięku lub przekazywanie sygnałów do innych wzmacniaczy mocy.

Dodatkowo **MA35** posiada niezależną regulację barwy dla niskich i wysokich tonów, wyjście do nagrywania oraz obwody ogranicznika na wyjściu, zapobiegające przesterowaniu. Wzmacniacz może być zasilany zarówno prądem stałym o napięciu 12 V, jak też prądem zmiennym o napięciu 230 V.

MA35 zamknięto w niezwykle wytrzymałej i zwartej, metalowej obudowa. Za pomocą opcjonalnych uchwytów montażowych (**MA35-19**) można zainstalować wzmacniacz w standardowej, 19-calowej szafce.

Krótko mówiąc – **MA35** posiada wszystkie zalety pożądane przez instalatorów.

