

# MA-725F

Wielokanałowy wzmacniacz miksujący



**Prosta obsługa systemów nagłośnienia,  
to więcej czasu dla twoich klientów.**

# MA-725F

## Wielokanałowy wzmacniacz miksujący

Wzmacniacz miksujący MA-725F to urządzenie typu all-in-one dedykowane do aplikacji wielostrefowych i wielokanałowych. System stanowi połączenie matrycy audio 6we./4wy., procesora DSP oraz 4-kanałowego cyfrowego wzmacniacza (klasy D), zamkniętych we wspólnej obudowie. Urządzenie wyposażone jest w 4 niezależne wejścia liniowe oraz parę priorytetowych wejść typu MIC/LINE. Sygnały z wejść audio mogą być routowane do każdego z wyjść strefowych, które dodatkowo wyposażone są w niezależne bloki DSP odpowiedzialne za regulację barwy dźwięku. Za wzmocnienie sygnału na wyjściach urządzenia odpowiada cyfrowy wzmacniacz 4x250W (70/100V). M-725F sprawdzi się w szerokiej gamie aplikacji komercyjnych takich jak restauracje, puby, centra handlowe, biurowce czy placówki dydaktyczne.

### WŁAŚCIWOŚCI

- 4 monofonizowane wejścia liniowe, które można routować do dowolnych wyjść stereofowych
- Możliwość niezależnej regulacji wzmocnienia w każdym torze
- 2 priorytetowe wejścia MIC/LINE umożliwiające rozgłaszanie komunikatów z funkcją wyciszenia podkładu muzycznego w adresowanej strefie
- Możliwość regulacji poziomu sygnału oraz brankowania w kanałach priorytetowych
- Każde z wyjść audio matrycy obok wyjścia głośnikowego wyposażone jest w wyjście liniowe 600Ohm
- W torach wyjściowych dostępny jest korektor barwy dźwięku i HPF
- Za wzmocnienie odpowiada cyfrowy wzmacniacz mocy 4x250W (70/100V)
- Pamięć urządzenia zawiera rekomendowane nastawy korektora dla głośników TOA
- Prostota obsługi
- Możliwość podłączenia dedykowanych paneli naściennych
- Wbudowane zabezpieczenia prądowe i temperaturowe



## PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



Restauracja/ Puby



Butiki



Obiekty biurowe



Placówki dydaktyczne

## OPCJE



### WP-700 Panel zdalnego sterowania

- Wyposażony w selektor źródła i potencjometr głośności
- Połączenie z MA-725F realizowane jest przy pomocy skrętki CAT5
- Możliwość montażu podtylnkowego

## SPECYFIKACJA

		MA-725F
Zasilanie		100 – 240V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy		1350 W (przy obciążeniu znamionowym)
Pasma przenoszenia		20 Hz – 20 kHz (-3 dB / +1 dB, LPF OFF)
THD		1 % lub poniżej, (dla 1 kHz, przy obciążeniu znamionowym)
Wejścia	Priorytet 1-2:	Mic -60 dB/Line -10 dBV przełączane, 2.2 kΩ, elektronicznie symetryczne, wypinane złącze blokowe
	Liniiowe 1-4:	-10 dBV, 10 kΩ, niesymetryczne, 2 x złącza RCA (Monofonizowane)
Wyjścia	Głośnikowe 1-4:	70 V (20 Ω), 100 V (40 Ω), wypinane złącze blokowe
	Liniiowe 1-4:	0 dBV, 600 Ω, niesymetryczne, złącze typu RCA
	MOH:	0 dBV, 600 Ω, zbalansowane transformatorowo, wypinane złącze blokowe
DSP Preset		Pamięć zawierająca 64 presety ustawień korektora rekomendowanych dla głośników TOA
S/N Ratio		Mic: Przeszło 60 dBV, Line: Przeszło 75 dBV (w wadze A)
Funkcja Mute		Wyciszenie ręczne / Wyciszenie automatyczne
Czas reakcji bramki		50 ms - 10 sekund, regulowane
Priority Level		PRIORYTET 1 > PRIORYTET 2 > LINIA 1-4
Sterowanie	Zasilanie:	Przełącznik ON/OFF, przyłącze sterowania
	Priorytet 1-2:	Przełącznik MIC/LINE, regulacja wzmocnienia, pole przypisania, włącznik bramki, potencjometr czułości bramki, złącze ręcznego wyciszenia (zwierne), potencjometr zwolnienia bramki, przełącznik priorytetu
	Line 1-4:	Potencjometr wzmocnienia, pole przypisania
	Wyjścia 1-4:	Selektor kanałów, potencjometr poziomu, selektor napięcia (70/100V), włącznik HPF, przycisk i potencjometr presetu DSP
	Remote 1-4:	Zdalne manipulatory wyposażone w potencjometr i selektor źródła
Wykonanie		Panel: Aluminium, szcztokowane, kolor czarny; Obudowa: Płyta stalowa, kolor czarny, lakierowana
Wymiary (Sz x W x G)		420 x 107.6 x 350 mm
Waga		7.6 kg
Akcesoria		Kabel zasilający (2 m) x1, Wypinane złącze (5 pin x 2, 3 pin x 1, 2 pin x 4); Uchwyt do montażu w szafie rack x 2, Śruby do uchwytów montażowych x 4, Instrukcja obsługi x 1



**TOA Electronics Europe GmbH**

[www.toa.pl](http://www.toa.pl)

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia