



MA-725F / MM-700F

Многоканальный матричный
усилитель / Микшер



**Беспроблемная акустическая система,
вы сможете больше времени уделять клиентам.**

MA-725F / MM-700F

Многоканальный матричный усилитель / Микшер

Матричный усилитель MA-725F является решением все-в-одном для многоканального и многозонного приложений, сочетающий в себе аудио - матрицу 6 x 4, DSP и 4-канальный усилитель класса D, в одном корпусе. Он оснащен 4 независимыми линейными входами и 2 микрофонными / линейными приоритетными входами. Каждый выход имеет независимую регулировку предустановок DSP с выбором матрицы источника входного сигнала. MA-725F отличается наивысшей мощностью (250Вт x 4 при 70В/100В) и различными возможностями входных сигналов.

MM-700F является предусилителем с 6-входами и 4 выходными зонами с легким управлением функций микшера и цифровой обработки. Выбор музыки и регулятор звука могут легко осуществляться удаленно. Установки матрицы и DSP реализованы для простой настройки без компьютера, для сокращения времени настройки и установки системы.

Обе системы имеют широкий диапазон применения, как тревожное оповещение так и использование в барах, ресторанах, магазинах, школах, офисах и т.д.

ФУНКЦИИ

- 4 стерео суммируемых входных линии с матричным распределением на 4 усиливаемых выхода (MA-725F) / 4 линейных выхода (MM-700F).
- Каждый линейный вход имеет уровень настройки и возможность управления настройками по каждому выбранному выходному каскаду.
- 2 приоритетных входа Мик/Линия с различными приоритетами для подключения пейджинга пред записанных команд на внешнем источнике.
- Каждый приоритетный вход имеет уровень входного сигнала, настройки приглушения звука, регулировку режимов.
- Каждый выходной канал также имеет дополнительную выходную линию для передачи аудио к другим системам.
- MA-725F: Каждый выходной канал - 250Вт цифрового усиления при 70В/100В выходе, с выбираемым независимым предустановленным DSP и 50Гц HPF для защиты подключенных громкоговорителей.
- Выбираемые предустановки DSP включая основные эквалайзеры, как характеристики громкости, настройки эквалайзеров громкоговорителей TOA, которые будут использоваться с сабвуферами.
- Легкий запуск без программного обеспечения
- Опционный Умный вход через ПЭВЭМ или мобильное устройство
- Опционная панель дистанционного управления, настенного исполнения
- MA-725F: Усилитель D-класса, имеет различные возможности защиты от наводок, перегрева, короткого замыкания на каждом выходном канале.

ОПЦИИ

Умный доступ: Smart Control System

- Беспроводной пульт дистанционного управления для выбора источника входного сигнала и регулировки громкости с любого компьютера или мобильного устройства
- Доступно через стандартные веб-браузеры, не требуется никаких приложений или программного обеспечения
- Для активации системы Smart Control необходимо ввести пароль.

WP-700 Выносной пульт управления

- Удаленное управление переключателем громкости, панель разработана для совместного использования с MA-725F / MM-700F
- Обеспечивает удаленный выбор источника входного сигнала и регулирует уровень громкости через кабель Ethernet
- Его можно установить в 1 электроустановочной коробке

Пейджинг с RM-9012C

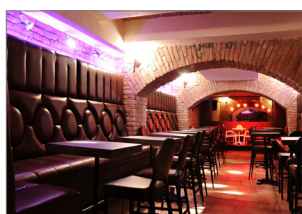
- Функция пейджинга может транслировать пейджинг от RM-9012C в выбранные зоны с помощью зонных переключателей RM-9012C.
- До 2 RM-9012C возможно подключить к MA-725F / MM-700F.



СХЕМА СИСТЕМЫ МА-725F



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Рестораны / Бары



Розничные магазины



Офисы



Школы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		МА-725F	ММ-700F
Источник питания		100 – 240В AC, 50/60 Гц	
Энергопотребление		1350 Вт (номинальная мощность)	9 Вт (не более)
Частотная характеристика		20 Гц – 20 кГц (-3 дБ / +1 дБ, LPF выкл)	
Суммарный коэффициент гармоник		1% не более, на 1 кГц, номинальная мощность	
Вход	Приоритет 1-2:	Мик -60 дБ/Линия -10 дБВ выбираемый, 2.2 кΩ, электронно-балансный, съемная клеммная колодка	
	Линия ВХ 1-4:	-10 дБВ, 10 кΩ, не балансный, 2 RCA разъемы (Стерео суммирование)	
Выход	Громкоговоритель 1-4:	70 В (20 Ω), 100 В (40 Ω), съемная клеммная колодка	–
	Линия ВЫХ 1-4:	0 дБВ, 600 Ω, не балансный, RCA разъем	
	МОН:	0 дБВ, 600 Ω, балансный трансформатор, съемная клеммная колодка	–
DSP Предустановки		64 предустановки по каждому выходному каналу, выбираемый	
Уровень С/Ш		Мик: 60 дБВ не менее, Линия: 75 дБВ не менее (А-увеличенный)	
Приглушение звука		Русной режим / Автоматический режим	
Время удержания без звучного режима		50 мс - 10 секунд, настраиваемая	
Уровень приоритета		Приоритет 1 > Приоритет 2 > Линия 1-4	
Управление	Электропитание::	ВКЛ/ВЫКЛ переключатель, Вынесенный терминал питания	
	Приоритет 1-2:	MIC/LINE переключатель, Управление коэффициентом усиления, Переключатель ограничений, Переключатель беззвучного режима, Управление звуком, Ручная регулировка звука, Кнопка временного ограничения звука, Переключатель приоритетов.	
	Линия ВХ 1-4:	Регулирование коэффициента усиления, Переключатель выбора ограничений	
	Выход 1-4:	ВХ Линия 1-4 переключатель, Регулирование коэффициента усиления выхода, 70В/100В переключатель, HPF коммутатор, DSP переключатель, DSP переключатель предустановок	
Удаленные 1-4:		Подключение удаленного управления через коннектор (RJ-45), коммутатор удаленного подключения.	
Покрытие		Панель: алюминий, черная; Корпус: стальная пластина, черный.	
Габаритные размеры (Ш x В x Д)		420 x 107.6 x 350 мм	
Вес		7,6 кг.	5,7 кг.
Аксессуары		Кабель питания (2м)x1, съемная клеммная колодка (5пин x2, 3пин x1, 2пин x4); Кронштейн для установки в стойку x2, Крепежные винты x4, Инструкция x1	



TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.eu

Specifications are subject to change without notice.

Printed in Germany (1810)