



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ITMХАМР-60MT

ITMХАМР-120MT

Микширующий усилитель



Микширующие усилители мощности D класса ИТМХАМР-60МТ, ИТМХАМР-120МТ

Обзор

Рисунок 1



Рисунок 2



Описание и характеристики

Этот компактный микшер-усилитель представляет собой удобное решение для небольших звуковых систем, объединяя USB-плеер, Bluetooth и FM-тюнер в компактном корпусе. MIC1 имеет приоритет голоса ("VOICE PRIORITY") над другими входами, кроме аварийного.

Основные особенности:

- Встроенный USB-плеер, FM-тюнер и Bluetooth-приемник
- Схема усилителя класса D
- Поддержка линий 70/100 В и нагрузок 4~16 Ом
- Два микрофонных входа (MIC1 & MIC2), MIC2 с фантомным питанием 48В (вкл/выкл)
- Вход EMC имеет приоритет над другими входами
- SMT-платы с высокой стабильностью работы
- Четкий дисплей для отображения статуса воспроизведения
- Индивидуальная регулировка громкости для каждого входа и общий мастер-регулятор
- Регуляторы тембра BASS и TREBLE
- Питание: AC100-240V и DC24V
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрева и ограничения пикового тока

Компактные размеры и универсальность делают этот усилитель идеальным решением для небольших звуковых систем.

Характеристика	ITMXAMP-60MT	ITMXAMP-120MT
Модель	ITMXAMP-60MT	ITMXAMP-120MT
Номинальная мощность	60W	120W
Режимы выхода	Низкий импеданс: 4/8 Ом	
	Линейное напряжение: 70V/100V	
Поддерживаемые носители	USB, SD, Bluetooth, FM, Aux In	
Воспроизводимые форматы	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE	
Bluetooth	Имя: BGM SYSTEM	
	Частота: 2402-2480 MHz	
	Мощность: 2 dBm	
FM-тюнер	87.50-107.50 MHz	
АЧХ	60Hz-15kHz (± 3 dB)	
КНИ (THD)	<1% (1kHz, 1/3 мощности)	
Соотношение С/Ш	≥ 75 dB	
Регуляторы тембра	НЧ: 100Hz (± 10 dB)	
	ВЧ: 10kHz (± 10 dB)	
Защита	КЗ, перегрузка, перегрев	
Питание AC	230V/50Hz, 0.33A	
Предохранитель AC	T3.15A	T3.15A
Питание DC	24V, 3.13A	
Кабель питания	(3 \times 0.75mm ²) \times 1.5M	
Потребляемая мощность	84W	168W
Габариты (В \times Ш \times Г)	71 \times 300 \times 191 мм	
Размер упаковки (В \times Ш \times Г)	120 \times 350 \times 255 мм	
Вес нетто	4.8 кг	5.2 кг
Вес брутто	5.5 кг	5.9 кг