



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ITAMP-4120Tv2

ITAMP-4240Tv2

ITAMP-2120Tv2

ITAMP-2240Tv2

ITAMP-2500Tv2

Семейство универсальных усилителей мощности
класса D



Универсальные цифровые усилители мощности D класса
ITAMP-4120Tv2, ITAMP-4240Tv2, ITAMP-2120Tv2, ITAMP-2240Tv2,
ITAMP-2500Tv2

Обзор

Рисунок 1



Рисунок 2



Усилители мощности семейства ITAMP-Tv2 доступны в двух и четырехканальном исполнении с мощностью на канал 120 Вт , 240 Вт для 2х и 4х каналов, и 500 Вт в двухканальном варианте, режимы работы - 100В или низкоомный. Доступна ручная регулировка громкости и светодиодная индикация уровня громкости на каждом канале.

Функции

- Корпус 1U
- Ручная регулировка уровня
- Поддержка балансного входа Phoenix Euroblock

Модель	ITAMP-4120Tv2	ITAMP-4240Tv2	ITAMP-2120Tv2	ITAMP-2240Tv2	ITAMP-2500Tv2
Количество каналов	4	4	2	2	2
Номинальная мощность	4 x 120 Вт @ 100В или 80м	4 x 240 Вт @ 100В или 80м	2 x 120 Вт @ 100В или 80м	2 x 240 Вт @ 100В или 80м	2 x 500 Вт @ 100В или 80м
Входы	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix
Выходы	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix	Клемная колодка Phoenix
Максимальный входной уровень	0.775V, 0dBu	0.775V, 0dBu	0.775V, 0dBu	0.775V, 0dBu	0.775V, 0dBu
Соотношение сигнал-шум	>80dB	>80dB	>80dB	>80dB	>80dB

Частотный диапазон	При выключенном Н/В фильтре 20Hz-20KHz (+1/-2dB) При включенном Н/В фильтре 70Hz-10KHz (+1/-3dB)	При выключенном Н/В фильтре 20Hz-20KHz (+1/-2dB) При включенном Н/В фильтре 70Hz-10KHz (+1/-3dB)	При выключенном Н/В фильтре 20Hz-20KHz (+1/-2dB) При включенном Н/В фильтре 70Hz-10KHz (+1/-3dB)	При выключенном Н/В фильтре 20Hz-20KHz (+1/-2dB) При включенном Н/В фильтре 70Hz-10KHz (+1/-3dB)	При выключенном Н/В фильтре 20Hz-20KHz (+1/-2dB) При включенном Н/В фильтре 70Hz-10KHz (+1/-3dB)
Коэффициент нелинейных искажений + шум	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100B)	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100B)	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100B)	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100B)	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100B)
Размер	484 мм x 420 мм x 44 мм	484 мм x 420 мм x 44 мм	484 мм x 420 мм x 44 мм	484 мм x 420 мм x 44 мм	484 мм x 420 мм x 44 мм
Вес	8.3 кг	8.8 кг	7 кг	7.3 кг	8.2 кг
Электропитание	Переменный ток 100-240 В, 50-60Гц	Переменный ток 100-240 В, 50-60Гц	Переменный ток 100-240 В, 50-60Гц	Переменный ток 100-240 В, 50-60Гц	Переменный ток 100-240 В, 50-60Гц