



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ITAMP-Tv2

Семейство универсальных усилителей мощности класса D



Универсальные цифровые усилители мощности D класса

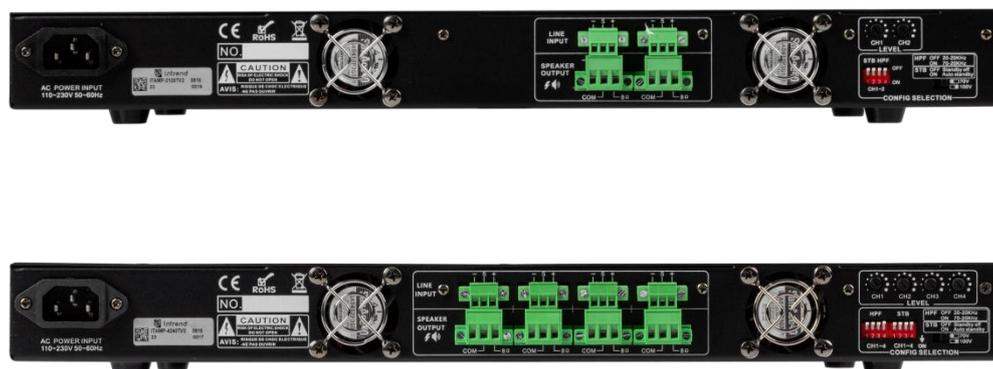
ITAMP-4120Tv2, ITAMP-4240Tv2, ITAMP-2120Tv2, ITAMP-2240Tv2, ITAMP-2500Tv2

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				
Выходы	Клемная колодка Phoenix				
Максимальный входной уровень	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, 100В)				
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				