

Усилитель мощности

2/4-канальный цифровой усилитель мощности для монтажа в стойку высотой 1U

Описание

Эта серия цифровых усилителей мощности звука, монтируемых в стойку высотой 1U, доступна в 2-канальных и 4-канальных моделях. усовершенствованный импульсный источник питания с полным мостом и технология усиления класса D, обеспечивающие высокую эффективность и низкие искажения и стабильная производительность. Идеально подходит для профессионального аудио, конференц-систем и живых площадок.

Особенности

- ▶ Полномостовой источник питания: с импортным магнитным трансформатором для сильной защиты от помех. возможность насыщения, высокая эффективность, стабильная производительность и уменьшенный вес.
- ▶ Эффективное рассеивание тепла: оптимизированная конструкция воздушного потока с алюминиевыми радиаторами и Вентиляторы с регулируемой скоростью обеспечивают надежную работу при низких температурах.
- ▶ Комплексная защита: защита от постоянного тока, перегрузки, короткого замыкания и тепловая защита. со встроенным предохранителем и функцией плавного пуска для предотвращения воз действия тока.
- ▶ Высокое качество звука: низкий уровень искажений, широкий частотный диапазон и низкий уровень шума.
- ▶ Очистить
- ▶ Высокие, плавные средние и мощные низкие частоты с ограничителем для защиты динамиков.

2 канала



4 канала



Модель	D-2200	D-2300	D-2500	D-4200	D-4300	D-4500	
Номер канала	2 канала			4 канала			
Вход	Канал 1-2: 20 кОм (сбалансированный)/10 кОм (несбалансированный)			Канал 1-2: 20 кОм (сбалансированный)/10 кОм (несбалансированный)			
	8 Ω	2X200W	2X300W	2X500W	4X200W	4X300W	4X500W
Выход 4 Ом		2X300W	2X500W	2X650W	4X300W	4X500W	4X650W
МОСТ 8 Ом		600W	900W	1200W	2X600W	2X900W	2X1200W
Потребляемая мощность		950W	1500W	2400W	1900W	3000W	4800W
Диапазон частот	20 Гц-20 кГц +1/-1 дБ						
Полное гармоническое искажение	<0.1% @8Ω 1KHZ						
Чувствительность	0.775V/1.4V						
Скорость сигнал/шум	100dB						
Светодиодный индикатор	Защита (красный)/зажим (желтый)/сигнал (зеленый)						
Рабочая температура/	0°C~+40°C						
Влажность (без конденсации)	(90 % относительной влажности, без конденсации)						
Отделка	Панель: алюминиевая пластина серебристого и черного цвета; Корпус: стальная пластина, черный.						
Изоляция канала	60 дБ (8 Ом/1 кГц)						
Коэффициент демпфирования	350: 1/8 Ω						
Скорость нарастания	28V/us						
Охлаждение	Вытяжной вентилятор охлаждения			Воздух течет слева направо			
Размеры (ШхГхВ)	482x330x44mm						
Вес нетто	4.2KG	4.3KG	4.5KG	5.2KG	5.3KG	5.5KG	