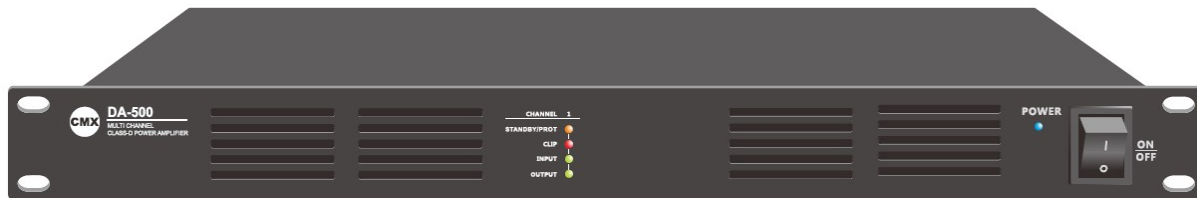


Підсилювачі потужності класу D DA-120/DA-240/DA-350/DA-500



Особливості:

- Технологія імпульсних підсилювачів
- Високий ККД на економічність
- 19-дюймовий дизайн кріплення в стійку висотою 1U для зменшення простору в стійці та зменшення тепловиділення
- Номінальна вихідна потужність 120 Вт, 240 Вт, 350 Вт та 500 Вт
- Окремі виходи динаміка 8Ω/100V
- Збалансований лінійний вхід через роз'єм Phoenix з контролем рівня підсилення
- Вихід с увімкненим/вимкненим фільтром
- Вбудована функція автоматичного очікування, ввімкнення / вимкнення для економії споживання енергії
- Окремі індикатори для захисту, перевантаження, наявності сигналу на вході та виході
- Повний захист від короткого замикання, перевантаження, високої температури, кліпінгу та постійного струму
- Живлення 230V AC або 24V DC

Опис:

Цифровий підсилювач потужності класу D серії DA має технологію імпульсного перетворення, яка характеризується мінімальним споживанням енергії та більш високою ефективністю до 85%. Підсилювач потужності серії DA має номінальну вихідну потужність 120 Вт, 240 Вт, 350 Вт та 500 Вт, тому його можна використовувати, як із мікшером або попереднім підсилювачем, для встановлення гучномовців або комерційної аудіосистеми за мінімальних витрат. Універсальні виходи гучномовця як з високим імпедансом 100 В, так і з низьким імпедансом 8 Ом дозволяють йому відповідати як встановленим установкам публічного сповіщення, так і установці стереозвуку Hi-Fi. Існує один збалансований лінійний вхід через роз'єм Phoenix з регулюванням підсилення. Вихідні вбудовані фільтри високих частот можуть бути ввімкнені або вимкнені за допомогою попереднього налаштування перемикача пресетів. Увімкнення автоматичного режиму очікування після відсутності виявлення вхідного сигналу протягом однієї хвилини, негайний вихід з режиму сну при активності будь-якого входу. Візуальні індикатори робочого стану: захист, кліпінг, вхід та вихід. Захист від короткого замикання, перевантаження, високої температури, кліпінгу та захист від постійного струму. Електроживлення 230 В змінного та 24 В постійного струму.

Специфікація:

Модель	DA-120	DA-240	DA-350	DA-500
Опис	Підсилювачі Class-D			
Номінальна потужність	120Вт	240Вт	350Вт	500Вт
Вихід на динаміки	100V & 8 Ohm			
Частотна характеристика	L/H Cut OFF 20Hz-20KHz (+1/-2dB) L/H Cut ON 70-10kHz ((+1/-3dB)			
Вхід	0.775V, 0dBu, збалансовані phoenix конектори			
Вхідний опір	10KΩ			
THD	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100W)			
С/Ш співвідношення	>80dB			
Споживання енергії	150W	300W	400W	650W
Блок живлення	230V AC або 24V DC, 50-60Hz			
Розміри	484x420x44 мм			
Вага	4.0кг	4.2кг	4.5кг	5.0кг

Задня панель:

