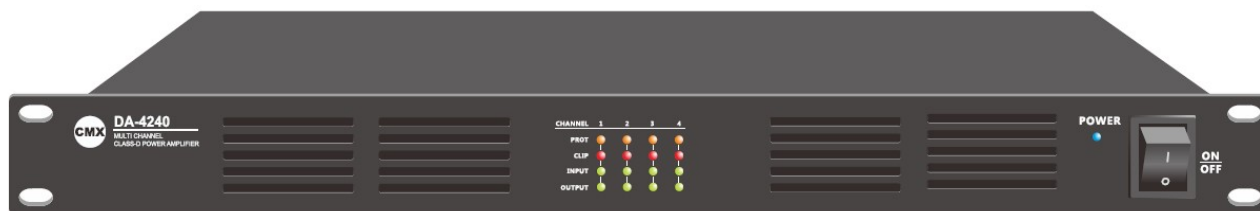


# 4-х канальний підсилювач класу - D DA-4120/DA-4240/DA-4350/DA-4500



## Особливості:

- Технологія імпульсних підсилювачів
- Невеликі розміри завдяки технології класу -D
- 19" корпус висотою 1U
- Потужність 4x120Вт, 4x240Вт, 4x350Вт, 4x500Вт
- Чотири канали 8 Ом /100В
- Чотири збалансованих лінійних входи через роз'єм Phoenix
- Кожен вхід з окремим регулюванням рівню сигналу
- Кожен з двох каналів з окремим фільтром
- Вбудований автоматичний режим очікування для економії енергії
- Індикація перевантаження, кліпінгу, для кожного каналу
- 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 4x120 Вт, 4x240 Вт, 4x350 Вт та 4x500 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 відповідати йому як рішення для сповіщення громадських місць так і для Hi-Fi рішень. Існує 4 збалансованих лінійних входи 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.

## Характеристики:

Модель	DA-4120	DA-4240	DA-4350	DA-4500
Опис	Class-D 4-канальний підсилювач потужності			
Номінальна потужність	4x120Вт	4x240Вт	4x350Вт	4x500Вт
Вихідні інтерфейси	100В /8 Ом			
Частотна характеристика	L/H Cut OFF 20Hz-20KHz (+1/-2dB) L/H Cut ON 70Hz-10KHz (+1/-3dB)			
Вхідні інтерфейси	0.775V, 0dBu, збалансований phoenix конектор на 4 канали			
Вхідний опір	10KΩ			
THD (КНС)	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100Вт)			
С/Ш співвідношення	>80dB			
Споживання енергії	550Вт	1100Вт	1650Вт	2100Вт
Блок живлення	230V AC або 24V DC, 50-60Hz			
Розміри	484x420x44 мм			
Вага	8.3кг	8.8кг	9.2кг	9.8кг

## Задня панель:

