

CMX AUDIO

2023

ПРЕЗЕНТАЦІЯ

СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ПРИ ПОЖЕЖІ

СИСТЕМИ ПУБЛІЧНОГО ОПОВІЩЕННЯ

СИСТЕМИ ФОНОВОЇ МУЗИКИ



CMX



Лінійка продуктів

- ✓ EN54-16 Системи оповіщення при пожежі
- ✓ Системи публічного оповіщення, системи фонової музики
- ✓ Мікшери 100 В / 70 В, підсилювачі потужності та підсилювачі класу D
- ✓ Стельові гучномовці на 100 В / 70 В, гучномовці колонного типу, стінові гучномовці , рупорні гучномовці, садові гучномовці, проекційні гучномовці, вогнетривкі гучномовці, вибухозахищені гучномовці, звукові гучномовці, сирени та вогнетривкі гучномовці EN54-24
- ✓ IP-системи оповіщення
- ✓ Професійні гучномовці та акустичні колонки
- ✓ Мікрофони для різноманітних систем оповіщення

класифікація ПРОДУКТІВ

01 Системи оповіщення про пожежу

03 Системи публічного оповіщення

03 Додаткове обладнання

04 Сертифікати на обладнання



Чому нас звать “СМХ”?

✂

C
control

✂

M
music

✂

X
limitless

Яку продукцію ми пропонуємо



The logo consists of the letters 'CMX' in white, bold, sans-serif font, centered within a solid blue circle. This circle is positioned in the upper center of the slide, overlapping a large, multi-layered, translucent sphere that has a green-to-blue gradient and a glass-like texture. Several smaller, similar spheres are scattered around the main one, some appearing as soft, out-of-focus bokeh in the background.

CMX

1. СИСТЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ПРО ПОЖЕЖУ



6-зонний контролер системи оповіщення про пожежу EVAC-240

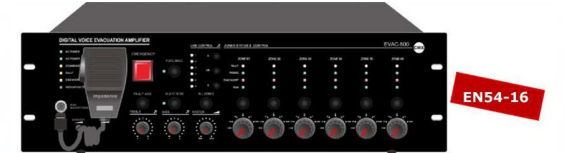
Особливості

Контролер системи оповіщення про пожежу EVAC-240 – це сертифікована система оповіщення та голосової евакуації згідно з EN54-16. Це універсальний контролер, що вміщує в собі: програмне забезпечення для віддаленого доступу з ПК, контролер пейджингу зон, моніторинг всіх основних сигнальних ліній, керування підсилювачем, контроль ліній гучномовців, моніторинг роботи блока живлення та підсилювача потужності, резервне перемикання підсилювача потужності та незалежне регулювання гучності по зонах, диктофон, вбудований слот для SD карти, аварійний мікрофон та інтерфейс пожежної сигналізації. Контролер оснащений найновішим цифровим сигнальним процесором DSP для забезпечення якості звучання Hi-Fi та неперевершену обробку сигналу у випадку комерційного повідомлення або аварійного оповіщення. Номінальна потужність 240 Вт, постійна вихідна напруга 0-100 В.

Характеристики

- Акустична система з трансформатором для використання в громадських місцях
- Ідеальний варіант для зовнішнього озвучування в промисловості, освітніх закладах, готелях та аеропортах
- Відповідає стандартам EN54-24
- Керамічний конектор, протипожежний корпус, 95 °C вогнестійкий кабель та термозапобіжник
- Вогнестійка акустична система з трьох 3x3”+1” двосмугових динаміків
- Номінальна вихідна потужність 30 Вт / 15 Вт на 100 В
- Рівень захисту IP66
- Вогнестійкий кабель та спеціальна водозахисна манжета
- Корпус з алюмінієвого сплаву білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна

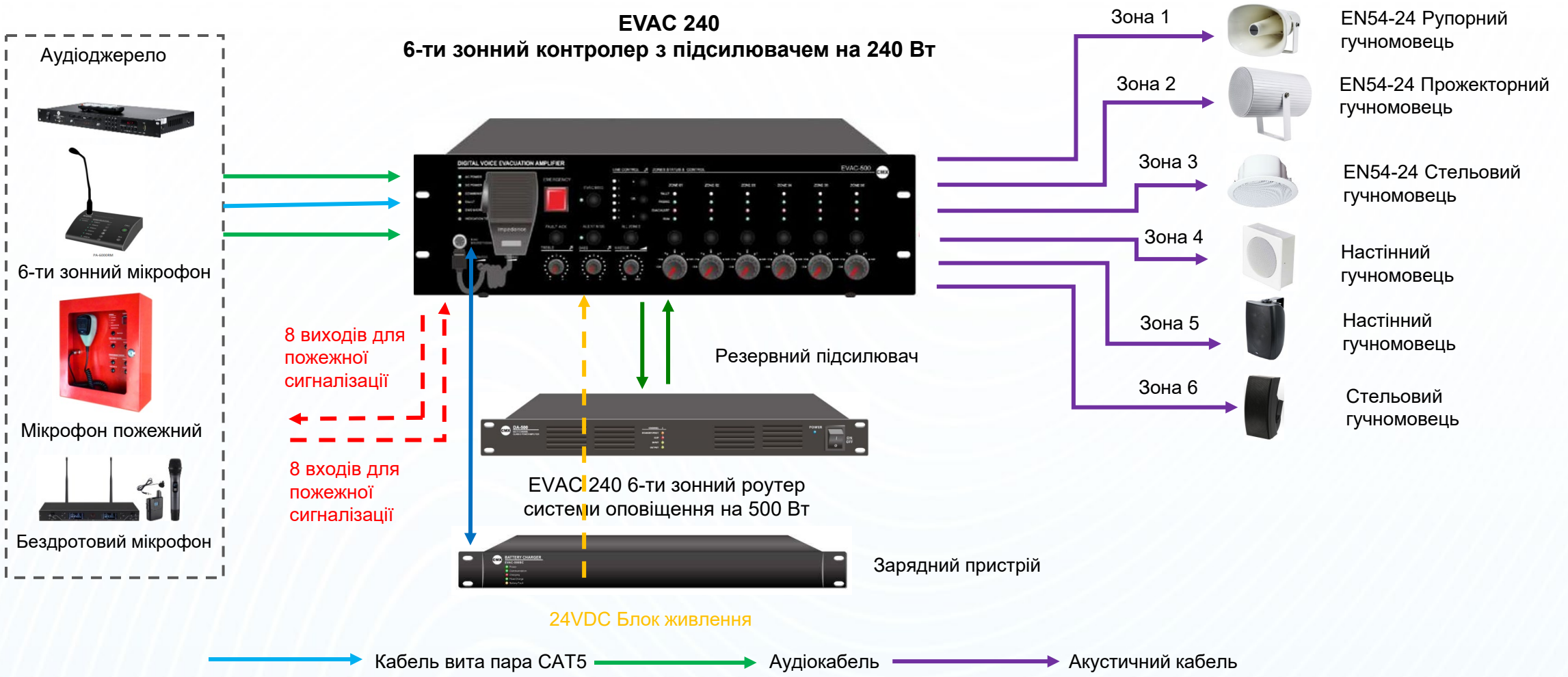
Специфікація



Модель	EVAC-240
Опис	6-зонний контролер системи оповіщення про пожежу
Вихідна потужність	240 Вт
Мікрофон пожежний	5 мВ, 600 Ом
Входи ліній 1-2	385 мВ, 10 кОм збалансований Combo XLR
Входи ліній 3-6	350 мВ, 10 кОм, RCA
Частотний діапазон	80 Гц~20 кГц
TND	<1% при номінальній напрузі, 1 кГц
Співвідношення S/N	>70 дБ
Вихід динаміка	100 В АВ 6-ти зонний вихід на динамік
Вихід REC	200 мВ
Входи і виходи керування	8 входів керування: Max 3.3 В (режим напруги) або 0 В при замкненому контакті 8 виходів керування: 0 В при замкненому контакті 1 несправність, 1 перезавантаження та 1 EVAC виходи реле
Голосове повідомлення	MP3 або WMA формат, два окремих програвача з SD карти, до 256 запрограмованих повідомлень, строком дії до 10 років
Запис подій	HEX формат, жорсткий диск, до 1000 записів, строком дії до 10 років
Робоче середовище	Робоча температура + 5° ~ +40°C; температура зберігання -20°C ~ +70°C; вологість <95%
Споживання енергії	300 Вт
Джерело живлення	АС 230 В або 115 В та 24 В DC, 50-60Гц
АС запобіжник	250 В / 6.3 А, повільного та відновлювального типу
Розміри	484 / 132 / 449 мм
Вага	21 кг



Схема 6-ти зонного з'єднання





6-зонний роутер системи оповіщення про пожежу EVAC-240RT

Особливості

Роутер системи оповіщення про пожежу EVAC-240RT – це один з найважливіших пристроїв в системі. Роутер має ті ж самі функції, що і контролер EVAC-240, а саме: контролер пейджингу зон, моніторинг всіх основних сигнальних ліній, керування підсилювачем, контроль ліній гучномовців, моніторинг роботи блока живлення та підсилювача потужності, інтерфейс пожежної сигналізації, при цьому всі сигнали подаються від головного контролера. Роутер оснащений найновішим цифровим сигнальним процесором DSP для забезпечення якості звучання Hi-Fi та високоякісну обробку сигналу у випадку комерційного повідомлення або аварійного оповіщення. Роутер має 6 виходів на динаміки, номінальна вихідна потужність 240 Вт.

Характеристики

- Відповідає нормам сертифікату EN54-16 № I / ISEETC. 000620190305
- Автоматична трансляція EVAC та відтворення 256 голосових повідомлень в задалегідь встановлені зони
- Моніторинг ліній гучномовців АВ задля запобігання виходу з ладу будь-якої з них
- Керування резервним підсилювачем потужності
- Автоматичний запис та журнал подій несправності
- Система обладнана світловими індикаторами мікрофону, живлення, помилки, EVAC, попередження та мікрофона пожежного. Кожна зона має незалежні світлові індикатори EVAC, помилки, музики / пейджингу та вибору
- Рівні пріоритету: мікрофон пожежний, EVAC, вихід 1, мікрофон EVAC-500RM, таймер, фонові музика
- Підтримка функції резервного перемикачання AC/DC



Специфікація

Модель	EVAC-240RT
Опис	6-зонний роутер системи оповіщення про пожежу
Вихідна потужність	240 Вт
Мікрофон пожежний	5 мВ, 600 Ом
Частотний діапазон	80 Гц~20 кГц
THD	<1% при номінальній напрузі, 1 кГц
Співвідношення S/N	>70 дБ
Вихід динаміка	100 В АВ 6-ти зонний вихід на динамік
Вихід REC	200 мВ
Входи і виходи керування	8 входів: Max 3.3 В (режим напруги) або 0 В при замкненому контакті 8 виходів: 0 В при замкненому контакті 1 несправність, 1 перезавантаження та 1 EVAC виходи реле
Запис події	HEX формат, жорсткий диск, до 1000 записів, строк дії до 10 років
Робоче середовище	Робоча температура +5°C ~ +40°C; температура зберігання -20°C ~ +70°C; вологість <95%
Споживання енергії	300 Вт
Джерело живлення	AC 230 В або 115 В та 24 В DC, 50-60 Гц
AC запобіжник	250 В / 6.3 А, повільного та відновлюваного типу
Розміри	484 / 132 / 449 мм
Вага	21 кг



Схема 12-ти зонного з'єднання

EVAC 240 6-ти зонний контролер з підсилювачем на 240 Вт



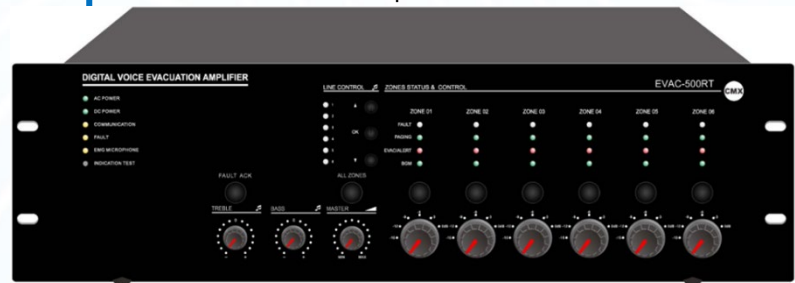
Резервний підсилювач



24VDC Блок живлення

Зарядний пристрій

EVAC 240 6-ти зонний роутер системи оповіщення на 240 Вт



Аудіоджерело

6-ти зонний мікрофон

Бездротовий мікрофон

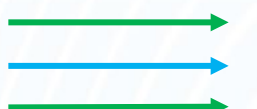


8 виходів для пожежної сигналізації
8 входів для пожежної сигналізації

Аудіоджерело

6-ти зонний мікрофон

Бездротовий мікрофон



8 виходів для пожежної сигналізації
8 входів для пожежної сигналізації

- Зона 1 → EN54-24 Рупорний гучномовець
- Зона 2 → EN54-24 Прожекторний гучномовець
- Зона 3 → EN54-24 Стельовий гучномовець
- Зона 4 → Садовий гучномовець
- Зона 5 → Настінний гучномовець
- Зона 6 → Стельовий гучномовець

- Зона 7 → Стельовий гучномовець
- Зона 8 → Підвісний гучномовець
- Зона 9 → Рупорний гучномовець
- Зона 10 → Стельовий гучномовець
- Зона 11 → Стельовий гучномовець
- Зона 12 → Настінний гучномовець



6-зонний контролер системи оповіщення про пожежу EVAC-500



Особливості

Контролер системи оповіщення про пожежу EVAC-500 – це сертифікована система оповіщення та голосової евакуації згідно з EN54-16. Це універсальний контролер, що вміщує в собі: програмне забезпечення для віддаленого доступу з ПК, контролер пейджингу зон, моніторинг всіх основних сигнальних ліній, керування підсилювачем, контроль ліній гучномовців, моніторинг роботи блока живлення та підсилювача потужності, резервне перемикання підсилювача потужності та незалежне регулювання гучності по зонах, диктофон, вбудований слот для SD карти, аварійний мікрофон та інтерфейс пожежної сигналізації. Контролер оснащений найновішим цифровим сигнальним процесором DSP для забезпечення якості звучання Hi-Fi та непервершену обробку сигналу у випадку комерційного повідомлення або аварійного оповіщення. Номінальна потужність 500 Вт, постійна вихідна напруга 0-100 В.

Характеристики

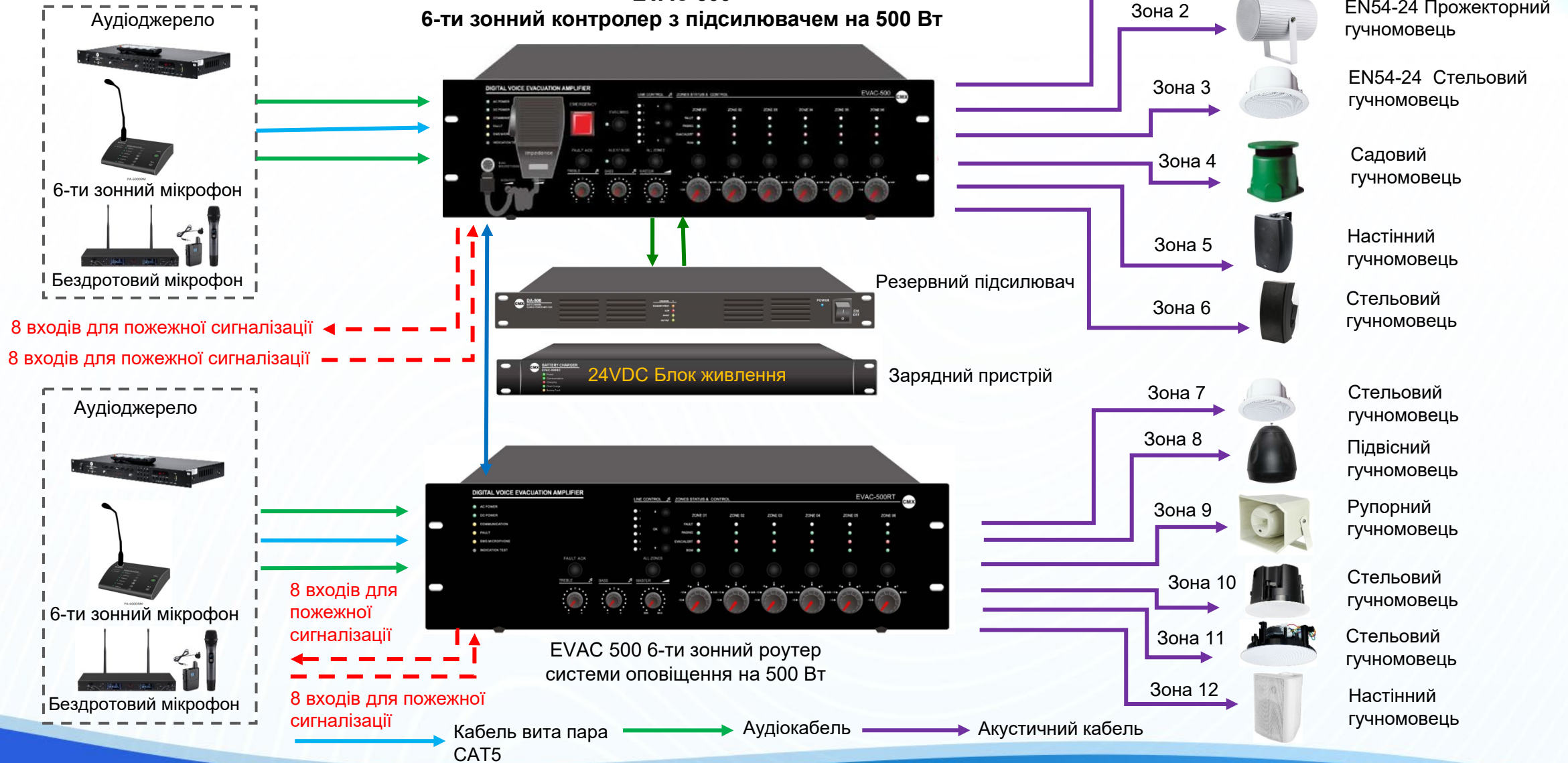
- Відповідає нормам сертифікату EN54-16 № I / ISEETC. 000620190305
- Автоматична трансляція EVAC та відтворення 256 голосових повідомлень в заздалегідь встановлені зони
- Індивідуальні повідомлення, сповіщення про евакуацію та бізнес-повідомлення зберігаються на SD карті
- Моніторинг ліній гучномовців АВ задля запобігання виходу з ладу будь-якої з них
- Керування резервним підсилювачем потужності
- Розширення до 120 зон за допомогою маршрутизатора EVAC-500RT
- Підтримує підключення загалом до 32 мікрофонів EVAC-500RM
- Підтримка зовнішнього підключення мікрофона пожежного EVAC-500FM. Цей мікрофон має найвищий пріоритет
- Автоматичний запис та журнал подій несправності
- Система обладнана світловими індикаторами мікрофону, живлення, помилки, EVAC, попередження та мікрофона пожежного. Кожна зона має незалежні світлові індикатори EVAC, помилки, музики/ пейджингу та вибору.
- Рівні пріоритету: мікрофон пожежний, EVAC, вихід 1, мікрофон EVAC-500RM, таймер, фонові музика
- Підтримка функції резервного перемикання AC/DC

Специфікація

Модель	EVAC-500
Опис	6-зонний контролер системи оповіщення про пожежу
Вихідна потужність	500 Вт
Мікрофон пожежний	5 мВ, 600 Ом
Входи ліній 1-2	385 мВ, 10 кОм збалансований Combo XLR
Входи ліній 3-6	350 мВ, 10 кОм, RCA
Частотний діапазон	80 Гц~20 кГц
ТНД	<1% при номінальній напрузі, 1 кГц
Співвідношення S/N	>70 дБ
Вихід динаміка	100 В АВ 6-ти зонний вихід на динамік
Вихід REC	200 мВ
Входи і виходи керування	8 входів керування: Max 3.3 В (режим напруги) або 0 В при замкненому контакті, 8 виходів керування: 0 В при замкненому контакті, 1 несправність, 1 перезавантаження та 1 EVAC виходи реле
Голосове повідомлення	MP3 або WMA формат, два окремих програвача з SD карти, до 256 запрограмованих повідомлень, строком дії до 10 років
Запис подій	HEX формат, жорсткий диск, до 1000 записів, строком дії до 10 років
Робоче середовище	Робоча температура +5°C ~ +40°C; температура зберігання -20°C ~ +70°C; вологість <95%
Споживання енергії	650 Вт
Джерело живлення	AC 230 В або 115 В та 24 В DC, 50-60 Гц
AC запобіжник	250 В/6.3 А, повільного та відновлювального типу
Розміри	484 / 132 / 449 мм
Вага	23 кг



Схема 12-ти зонного з'єднання





24V DC Зарядний пристрій та джерело живлення системи оповіщення про пожежу EVAC- 500BC

Характеристики

- Автоматичне перемикання на джерело живлення постійного струму при відмові живлення змінного струму
- Можливість встановлення автоматичного/ручного режиму заряду акумулятора для забезпечення безпечного заряду та подовження терміну служби
- Виявлення виходу з ладу, перенапруги, перегріву, перезаряду акумулятора
- Захист від перегріву та вентилятор, що контролює температуру автоматично
- Вбудована схема керування та контролю заряду акумулятора
- При підключенні до джерела змінного струму AC, DC 24 В автоматично відключається
- Можливість становлення однієї чи двох акумуляторних батарей DC 24 В, <200 Аг
- Попередній заряд – постійний струм – неперервний заряд
- Висока ефективність заряду та відновлення ефективності
- RS485 для зв'язку зі сторонньою системою



Специфікація

Модель	EVAC-500BC
Опис	24 В DC зарядний пристрій і джерело живлення
Джерело живлення	220 В-240 В, 50 / 60 Гц
AC максимальний струм	2 А
AC запобіжник	250 В / 3.15 А
DC вихідна потужність	24 В DC акумулятор
DC максимальний струм	10 А+10 А
Макс струм заряду	10 А регульований
З'єднання	Два входи акумулятора, два 24 В DC виходи, два RS485 і два CAN входи. Селектор ємності акумулятора та селектор ID
Система охолодження	Охолоджуючий вентилятор з регульованою швидкістю
Робоча температура	+5°C до +45 °C
Робоча вологість	<95%
Розміри	484 / 450 / 44 мм
Вага	4.5 кг



Мікрофон пожежний EVAC-500FM

Особливості

Мікрофон пожежний EVAC-500FM сертифікований згідно EN54-16 та розроблений виключно для оповіщення про пожежу EVAC-500. Являє собою навісну шафу, що містить в собі мікрофон для першої допомоги, індикатор стану, попередньо записане повідомлення та можливість трансляції повідомлень у прямому ефірі. Мікрофон пожежний зазвичай використовується у випадку надзвичайної ситуації, попередньо записані повідомлення про аварійні ситуації або попередження можуть транслюватися в призначену зону або декілька зон одночасно, а прямі повідомлення від мікрофону пожежного транслюються з найвищим пріоритетом. Мікрофон пожежний – це пульт дистанційного керування, який має спеціальні кнопки і індикатори лише для роботи пожежного оповіщення. Пульт дистанційного керування не має вибору зони, але функціональні клавіші можуть бути запрограмовані. Чотири світлодіодні індикатори відображають стан EVAC та активні сповіщення, які активні в системі. Індикатори несправності показують детальну інформацію про несправність в системі. Підключення до системи оповіщення про пожежу здійснюється за допомогою стандартного екранованого кабелю CAT6 та роз'ємів RJ45 через резервну лінію до 600 метрів. Мікрофон пожежний можливо використовувати як у приміщенні, так і на вулиці.

Характеристики

- Мікрофон пожежний – це елемент дистанційного керування системою оповіщення про пожежу
- Відповідає вимогам EN54-16
- Аварійний мікрофон (EMG) з пріоритетом
- Візуальні індикатори стану EMG та несправностей
- Повністю контролюється в режимі реального часу
- Чотири функціональні програмовані кнопки та EVAC/Alert повідомлення
- Підтримує фантомне живлення DC 24 В від контролера
- Індикатори: АС, DC, несправність, мікрофон
- Кнопка екстреного ввімкнення для всіх: зон EVAC
- Дистанція зв'язку до 6000 м
- Замок та ключ для забезпечення дозволу на доступ
- Зв'язок з контролером через кабельне з'єднання CAT6
- Кожна система оповіщення про пожежу підтримує максимум 32 одиниці пожежних мікрофонів



Специфікація

Модель	EVAC-500FM
Опис	Мікрофон пожежний
Споживання енергії	3 Вт
Ємність системи	32 одиниці
Діапазон частот	80 Гц~1 кГц
THD	<1% при номінальній напрузі, 1 кГц
Співвідношення S/N	>80 дБ
SPL	30 мВ
Джерело живлення	Фантомне живлення 20 В~27.5 В, ±20%
IP	IP55
Робоча температура/вологість	-20°C до +50 °C, <95% за відсутності конденсату
Матеріал корпусу	Нержавіюча сталь та ABS пластик
Розміри	300 / 300 / 10 В мм
Вага	3.85 кг



Віддалений мікрофон системи оповіщення про пожежу EVAC- 500RM

Особливості

Віддалений мікрофон або станція передачі сигналів EVAC-500RM, сертифікована згідно EN54-16 та розроблена виключно для системи оповіщення про пожежу EVAC-500.

Використовується для транслявання службових або комерційних повідомлень в прямому ефірі. Має 12 кнопок зон та індикатори робочих і зайнятих ліній. Зелений колір індикатора вказує на активний статус мікрофона або зони. За допомогою перемикача на задній панелі мікрофона можна встановити режим роботи кнопки TALK: PPT (натиснути, щоб говорити) або відкритий мікрофон.

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-16
- Пейджинг в одну зону, декілька зон або у всі зони
- Ємність кожного мікрофона 12 зон
- Можливість розширення до 120 зон за допомогою клавіатури EVAC-12KD
- Повністю контрольований в режимі реального часу
- Два режими роботи: PPT та відкритий мікрофон
- Живлення від контролера EVAC-500



12-зонна клавіатура EVAC-12KD



Специфікація

Модель	EVAC-500RM
Опис	Віддалений мікрофон
Споживання енергії	3 Вт
Ємність	12 зон
Ємність система	32 віддалених мікрофонів
Входи ліній	350 мВ, 10 кОм
Входи мікрофона	5 мВ, 600 Ом
Діапазон частот	80 Гц~16 кГц
THD	<1% при номінальній напрузі, 1 кГц
Співвідношення S/N	>70 дБ
Робоча температура	-20 °С до +70 °С
Джерело живлення	DC24 В, ±20%
Вологість	<95% без конденсату
Розміри	153 / 52 / 195 мм
Вага	0.9 кг

The logo consists of the letters 'CMX' in white, bold, sans-serif font, centered within a solid blue circle. This circle is positioned inside a larger, multi-layered, translucent sphere that has a green-to-blue gradient and a glossy, reflective surface. Several other smaller, similar spheres are scattered in the background, creating a sense of depth and movement.

CMX

2. СИСТЕМИ ПУБЛІЧНОГО ОПОВІЩЕННЯ

Мікшери і підсилювачі /оповіщувачі



6- зонний підсилювач-мікшер з АТТ/Мр3/USB/FM/Bluetooth DA-60MT/DA-120MT/DA-240MT/DA-350MT/DA-500MT

Опис

6-зонний підсилювач-мікшер з MP3 / USB / FM-тюнером / Bluetooth, номінальна вихідна потужність якого становить 60 Вт, 120 Вт, 240 Вт, 350 Вт, 500 Вт. Він ідеально підходить для озвучування шкіл, супермаркетів, банків, готелів та інше. Цей прилад складається з трьох складових: попередній підсилювач, мікшер та підсилювач потужності. Все розміщене в одну 19-дюймову одиницю висотою 2U, що є економічним, але дуже надійним рішенням. Додатково встановлені інтерфейси: Mic1 (6,3 мм) і Mic/Line вхід 2-4 (XLR), два лінійні входи, один вхід EMC та один вхід RJ45 для 6-зонного віддаленого мікрофона. Mic1 VOX вхід з найвищим пріоритетом крім входу EMC. Один роз'єм USB та один слот microSD на передній панелі забезпечують легкий доступ та експлуатацію кінцевим користувачам. Підсилювач має конструкцію з повним захистом від перевантаження, короткого замикання та високої температури, щоб уникнути будь-яких пошкоджень. Ці підсилювачі підходять для використання у банках, школах, готелях, ресторанах, тематичних центрах та магазинах.



Специфікація

Модель	DA-60MT	DA-120MT	DA-240MT	DA-350MT	DA-500MT
Опис	6-зонний підсилювач-мікшер з MP3/USB/FM tuner/Bluetooth				
Номінальна потужність	60 Вт	120 Вт	240 Вт	350 Вт	500 Вт
Вихідні інтерфейси	6-зонний вихід 100 В Кожна зона 100 В / 70 В, 4-16 Ом				
Вхідні інтерфейси	Мікрофон 1-4: 2,5 мВ, гніздо Mic1 6,3 мм, мікрофон/лінія 2-4 збалансований XLR Line1-2: 250 мВ, RCA EMC: 250 мВ, RCA				
Частотна характеристика	80-16 кГц				
THD (КНС)	<0.1%				
С/Ш співвідношення	>70 дБ				
Захист	температурний, коротке замикання, кліпінгу та перевантаження				
Живлення	230 В AC та 24 В DC, 50-60 Гц				
Споживання енергії	100 Вт	200 Вт	400 Вт	500 Вт	650 Вт
Розміри	484 / 405 / 88 мм				
Вага	9 кг	9.2 кг	9.4 кг	10.2 кг	10.4 кг

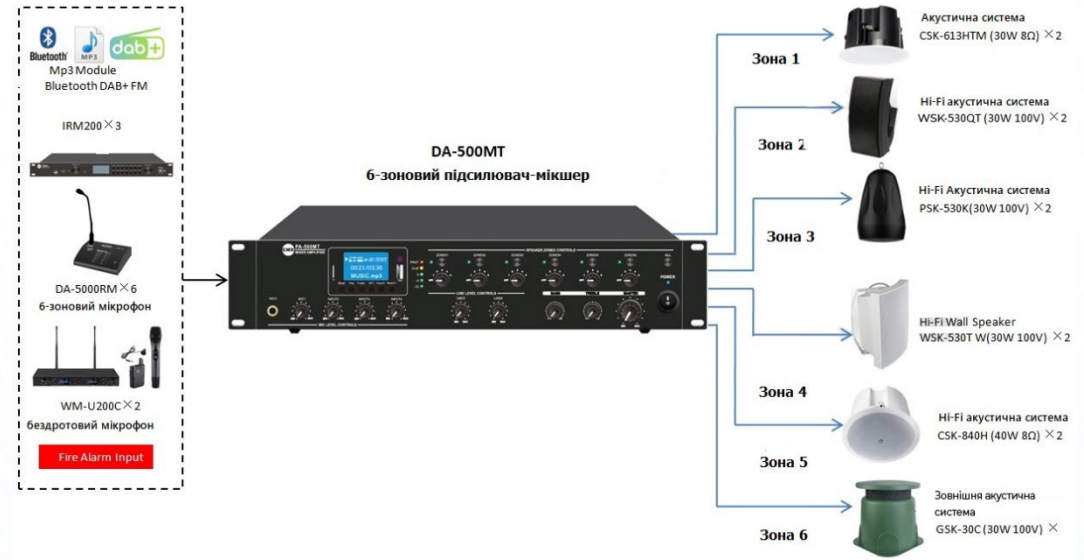


6- зонний підсилювач-мікшер з АТТ/Мр3/USB/FM/Bluetooth DA-60MT/DA-120MT/DA-240MT/DA-350MT/DA-500MT

Особливості

- 6-зонний підсилювач-мікшер для озвучування у громадських приміщеннях
- 19" корпус висотою 2U
- Вихідна потужність 60 Вт / 120 Вт / 240 Вт / 350 Вт до 500 Вт
- 6-канальний вихід для 100 В ліній
- Кожна зона має варіант комутації 100 В / 70 В / 4-16 Ом
- Шість зон виходів на динамік з незалежним регулюванням гучності
- Вбудований плеєр з MP3/USB/FM/Bluetooth
- Міс1 вхід 6.3 мм jack з VOX з пріоритетом
- Міс/Line входи 2-4 – збалансовані XLR з міс/line перемиканням та + 48 В фантомним живленням
- Входи 4-5 – типу RCA, на задній панелі
- Вхід EMC (електромагнітний) через RCA на задній панелі з вторинним пріоритетом, крім MIC1
- До підсилювача можливо підключити 6 віддалених мікрофонів DA-500RM (до 300 метрів)
- Регулювання гучності для входів 1-4 та 1-2, НЧ/ ВЧ та 6-зонне регулювання гучності на передній панелі
- Візуальні індикатори захисту, кліпінг 6 зон та вимірювання рівня вихідного сигналу
- Повний захист підсилювача від перевантаження, кліпінгу, короткого замикання та високої температури
- Живлення: 230 В змінного струму або 24 В постійного струму

Структурна схема





Двоканальний підсилювач класу D – DA-2120 / DA-2240 / DA-2350/DA-2500

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 2x120 Вт, 2x240 Вт, 2x350 Вт та 2x500 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 два 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. Електроживлення 230 В змінного та 24 В постійного струму.

Характеристики

- Акустична система з трансформатором для використання в громадських місцях
- Ідеальний варіант для зовнішнього озвучування в промисловості, освітніх закладах, готелях та аеропортах
- Відповідає стандартам EN54-24
- Керамічний конектор, протипожежний корпус, 95 °C вогнестійкий кабель та термозапобіжник
- Вогнестійка акустична система з трьох 3x3" + 1" двосмугових динаміків
- Номінальна вихідна потужність 30 Вт / 15 Вт на 100 В
- Рівень захисту IP66
- Вогнестійкий кабель та спеціальна водозахисна манжета
- Корпус з алюмінієвого сплаву білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна



Специфікація

Модель	DA-2120	DA-2240	DA-2350	DA-2500
Опис	Class-D двоканальний підсилювач потужності			
Номінальна потужність	2x120 Вт	2x240 Вт	2x350 Вт	2x500 Вт
Вихідні інтерфейси	100 В / 8 Ом			
Частотна характеристика	L/H Cut OFF 20 Гц-20 кГц (+1/-2 дБ) L/H Cut ON 70-10 кГц (+1/-3 дБ)			
Вхідні інтерфейси	0.775 В, 0 дБ, збалансований Phoenix конектор на два канали			
Вхідний опір	10 кОм			
ТНД (КНС)	<0.1% (1 кГц/-3 дБ, 100 Вт)			
С/Ш співвідношення	>80 дБ			
Споживання енергії	280 Вт	520 Вт	750 Вт	1050 Вт
Блок живлення	230 В AC або 24 В DC, 50-60 Гц			
Розміри	484 / 420 / 44 мм			
Вага	7 кг	7.3 кг	7.8 кг	8.2 кг



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

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 використовувати його 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

- Технологія імпульсних підсилювачів
- Невеликі розміри завдяки технології класу D
- 19" корпус висотою 1U
- Потужність 4x120 Вт, 4x240 Вт, 4x350 Вт, 4x500 Вт
- Чотири канали 8 Ом / 100 В
- 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 230 В AC або 24 В DC



Специфікація

Модель	DA-4120	DA-4240	DA-4350	DA-4500
Опис	Class-D 4-канальний підсилювач потужності			
Номінальна потужність	4x120 Вт	4x240 Вт	4x350 Вт	4x500 Вт
Вихідні інтерфейси	100 В / 8 Ом			
Частотна характеристика	L/H Cut OFF 20 Гц-20 кГц (+1/-2дБ)			
	L/H Cut ON 70 Гц-10 кГц (+1/-3дБ)			
Вхідні інтерфейси	0.775V, 0 дБ, збалансований Phoenix конектор на 4 канали			
Вхідний опір	10 кОм			
THD (КНС)	<0.1% (1 кГц/-3дБ, 100 Вт)			
С/Ш співвідношення	>80 дБ			
Споживання енергії	550 Вт	1100 Вт	1650 Вт	2100 Вт
Блок живлення	230 В AC або 24 В DC, 50-60 Гц			
Розміри	484 / 420 / 44 мм			
Вага	8.3 кг	8.8 кг	9.2 кг	9.8 кг



Двоканальний підсилювач класу D – DA-2120 / DA-2240 / DA-2350 / DA-2500

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 2x120 Вт, 2x240 Вт, 2x350 Вт та 2x500 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 застосовувати його як рішення для сповіщення громадських місць, так і для Hi-Fi рішень. Існує два 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. Електроживлення 230 В змінного та 24 В постійного струму.

Характеристики

- Технологія імпульсних підсилювачів
- Невеликі розміри завдяки технології класу D
- 19" корпус висотою 1U
- Номінальна потужність 2x120 Вт, 2x240 Вт, 2x350 Вт, 2x500 Вт
- Два канали 8 Ом / 100 В
- Два збалансованих лінійних входи через роз'єм Phoenix
- Кожен вхід з окремим регулюванням рівня 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 230 В AC або 24 В DC



Специфікація

Модель	DA-2120	DA-2240	DA-2350	DA-2500
Опис	Class-D двоканальний підсилювач потужності			
Номінальна потужність	2x120 Вт	2x240 Вт	2x350 Вт	2x500 Вт
Вихідні інтерфейси	100 В / 8 Ом			
Частотна характеристика	L/H Cut OFF 20 Гц-20 кГц (+ 1/-2 дБ) L/H Cut ON 70-10 кГц ((+1/-3 дБ)			
Вхідні інтерфейси	0.775 В, 0 дБ, збалансований Phoenix конектор на два канали			
Вхідний опір	10 кОм			
THD (КНС)	<0.1% (1 кГц/-3дБv, 100 Вт)			
С/Ш співвідношення	>80 дБ			
Споживання енергії	280 Вт	520 Вт	750 Вт	1050 Вт
Блок живлення	230 В AC або 24 В DC, 50-60 Гц			
Розміри	484 / 420 / 44 мм			
Вага	7 кг	7.3 кг	7.8 кг	8.2 кг



Зовнішня акустична система CLSK-30CAEN (колона)

Характеристики

- Акустична система з трансформатором для використання в громадських місцях
- Ідеальний варіант для зовнішнього озвучування в промисловості, освітніх закладах, готелях та аеропортах
- Відповідає стандартам EN54-24
- Керамічний конектор, протипожежний корпус, 95 °C вогнестійкий кабель та термозапобіжник
- Вогнестійка акустична система з трьох 3x3"+1" двосмугових динаміків
- Номінальна вихідна потужність 30 Вт-15 Вт на 100 В
- Рівень захисту IP66
- Вогнестійкий кабель та спеціальна водозахисна манжета
- Корпус з алюмінієвого сплаву білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна



EN54-24

Специфікація

Модель	CLSK-30CAEN
Опис	Зовнішня акустична система типу колона
Вихідна потужність	30 Вт / 15 Вт
Динаміки	3x3"+1" двосмугові динаміки
Лінійний вхід	100 В
Частотна характеристика	150-14 кГц
Чутливість (@1W/m)	93 дБ
IP захист	IP66
Конектор	Вогнестійкий кабель та спеціальна водозахисна манжета
Розміри	590 / 107 / 105 мм
Матеріал	Корпус з алюмінієвого сплаву та нержавіюча металева скоба білого кольору
Монтаж	Швидке встановлення за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна
Вага	4.5 кг



EN54-24 Зовнішня акустична система CLSK-40CAEN (колона)

Характеристики

- Акустична система з трансформатором для використання в громадських місцях
- Ідеальний варіант для зовнішнього озвучування в промисловості, освітніх закладах, готелях та аеропортах
- Відповідає стандартам EN54-24
- Керамічний конектор, протипожежний корпус, 95 °С вогнестійкий кабель та термозапобіжник
- Вогнестійка акустична система з чотирьох 4x3"+1" двосмугових динаміків
- Номінальна вихідна потужність 40-20 Вт на 100 В
- Рівень захисту IP66
- Вогнестійкий кабель та спеціальна водозахисна манжета
- Корпус з алюмінієвого сплаву білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна



EN54-24

Специфікація

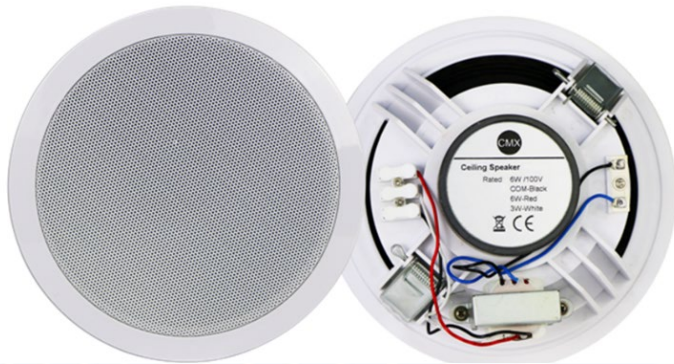
Модель	CLSK-40CAEN
Опис	EN54-24 Зовнішня акустична система типу колона
Вихідна потужність	40 Вт / 20 Вт
Динаміки	4x3"+1" двосмугові динаміки
Лінійний вхід	100 В
Частотна характеристика	150-18 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ
IP захист	IP66
Конектор	Вогнестійкий кабель та спеціальна водозахисна манжета
Розміри	97 / 86 / 476 мм
Матеріал	Корпус з алюмінієвого сплаву та нержавіюча металева скоба білого кольору
Монтаж	Швидке встановлення за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна
Вага	3 кг



6.5-дюймовий стельовий динамік CSK-66E

Характеристики

- Стельовий динамік з трансформатором 100 В для широкого застосування
- Перемикання потужності 6 Вт або 3 Вт
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Корпус з ABS пластику і металева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж у стелі за допомогою пружинної скоби



Специфікація

Модель	CSK-66E
Опис	6.5-дюймовий стельовий динамік
Вихідна потужність	6 / 3 Вт
Частотна характеристика	100-15 кГц
Чутливість(@1W/m)	93±3дБ
Динамік	6.5-дюймовий паперовий конус
Розмір вирізу	Ø 165 мм
Розміри	Ø188 / 76 мм
Матеріал	Корпус з ABS пластику і металева решітка білого кольору
Вага	0.7 кг

6.5- дюймовий стельовий динамік CSK-66M

Характеристики

- Стельовий динамік з трансформатором 100 В для широкого застосування
- Перемикання потужності 6 Вт або 3 Вт
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Корпус з металу і металева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж у стелі за допомогою пружинної скоби



Специфікація

Модель	CSK-66M
Опис	6.5-дюймовий стельовий динамік
Потужність	6 / 3 Вт
Частотна характеристика	100-18 кГц
Чутливість (@1W/m)	92±3 дБ
Динамік	6.5-дюймовий паперовий конус
Розмір вирізу	Ø 175 мм
Розміри	Ø 200 / 65 мм
Матеріал	Корпус з металу і металева решітка білого кольору
Вага	0.7 кг



6.5-дюймовий стельовий динамік CSK-66MC

Характеристики

- Перемикання потужності 6 Вт або 3 Вт
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Металевий корпус, металева решітка та металевий пожежний купол
- Швидкий монтаж у стелі за допомогою пружинної скоби



Специфікація

Модель	CSK-66MC
Опис	6.5-дюймовий стельовий динамік
Потужність	6-3 Вт
Частотна характеристика	100-18 кГц
Чутливість (@1W/m)	92±3 дБ
Динамік	6.5-дюймовий паперовий конус
Розмір вирізу	Ø 175 мм
Розміри	Ø 200 / 90 мм
Матеріал	Металевий корпус, металева решітка та металевий пожежний купол
Вага	0.9 кг



EN54-24 Стельовий динамік FCS-56CEN

Характеристики

- Відповідає вимогам EN54-24 стандартів протипожежних стельових колонок
- Вбудований трансформатор 100 В / 70 В
- Швидкий монтаж на стелі
- 5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Перемикання необхідної потужності 1.5 Вт / 3 Вт / 6 Вт на 100 В
- 3 металевим протипожежним куполом
- Металева решітка, металеві перегородки та вогнестійкий купол білого кольору
- Керамічний конектор, термічний запобіжник, вогнестійкий купол і вогнестійкий кабель
- Швидкий монтаж завдяки трьом пружинним затискачам



EN54-24

Специфікація

Модель	FCS-56CEN
Опис	EN54-24 Стельовий динамік
Потужність	6 Вт / 3 Вт / 1.5 Вт на 100 В
Чутливість (@1W/m)	91 дБ
Макс. чутливість (@1W/m)	98 дБ
Частотна характеристика	110-14.5 кГц (-10дБ)
Матеріали	Металева решітка, металеві перегородки та вогнестійкий купол білого кольору
Динамік	5-дюймовий паперовий конус
Діаметр вирізу	Ø 175 мм
Розміри	Ø 200 / 105 мм
Вага	0.9 кг
Монтаж	Пружинний затискач



EN54-24 Стельовий динамік FCS-66FEN

Характеристики

- Вогнестійкий динамік з трансформатором для широкого використання
- Ідеальний для використання в учбових закладах, готелях, аеропортах
- Відповідає стандарту EN54-24
- Керамічний конектор, вогнестійкий купол, вогнестійкий кабель та термозахисник
- Перемикач потужності 6 / 3 / 1.5 / 0.75 Вт на 100 В
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Перемикач ліній 100 В або 70 В
- Металевий корпус, металева решітка та протипожежний купол у білому кольорі
- ...

ті за допомогою пружинної скоби



EN54-24

Специфікація

Модель	FCS-66FEN
Опис	EN54-24 Стельовий динамік
Потужність	6 Вт / 3 Вт / 1.5 Вт / 0.75 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	100-18 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ
Динамік	6.5-дюймовий паперовий конус
Діаметр вирізу	Ø 175 мм
Розміри	Ø 200 / 90 мм
Матеріал	Металевий корпус, металева решітка та протипожежний купол
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою пружинного затискача
Вага	0.9 кг



EN54-24 Настінний динамік FWS-56MEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Настінний вогнестійкий динамік з трансформатором для широкого застосування
- Ідеально підходить для застосування в учбових закладах, готелях, аеропортах та в інших громадських місцях
- Перемикач потужності 1.5 Вт / 3 Вт / 6 Вт на 100 В
- 5-дюймовий ширококутовий динамік
- Перемикач ліній 70 В або 100 В на трансформаторі
- Керамічний конектор, вогнестійкий купол, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- Сталевий корпус, сталева решітка та протипожежний купол білого кольору
- Швидке встановлення на поверхню за допомогою отвору для гвинта



EN54-24

Специфікація

Модель	FWS-56MEN
Опис	EN54-24 Настінний динамік
Потужність	1.5 Вт / 3 Вт / 6 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	120-10 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ/Max 99 дБ
Динамік	5-дюймовий ширококутовий динамік
Розміри	165 / 165 / 60 мм
Матеріал	Сталевий корпус, сталева решітка та протипожежний купол
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою отвору для гвинта
Вага	1.4 кг



EN54-24 Рупорний гучномовець HSK-30TEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Рупорний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Ідеально підходять для використання зовні на фасадах будівель і опорах
- Чітке розпізнавання голосових повідомлень на великій відстані
- Перемикач потужності 30 / 15 / 10 Вт на 8 Ом
- Рівень захисту IP66
- Вибір лінійного входу 100 В або 70 В за допомогою кабелю гучномовця
- Керамічний конектор, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- ABS УФ вогнетривкий корпус та кронштейн з нержавіючого металу білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі

Специфікація

Модель	HSK-30TEN
Опис	EN54-24 рупорний гучномовець
Потужність	30 / 15 / 10 Вт на 8 Ом
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	300-8 кГц
Чутливість (@1W/m)	110 дБ
Захист	IP66
Розміри	290 / 213 / 293 мм
Вага	2 кг
Матеріал	ABS УФ вогнестійкий корпус та кронштейн з нержавіючого металу
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі

EN54-24





EN54-24 Рупорний гучномовець MHS-30EN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Рупорний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Ідеально підходить для музичного супроводу зовні на фасадах будівель
- Чудова якість звуку на великих відстанях
- Перемикач потужності 7.5 / 15 / 30 Вт на 8 Ом
- Рівень захисту IP66
- Керамічний конектор, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- ABS УФ вогнетривкий корпус та кронштейн з нержавіючого металу сірого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі

Специфікація

Модель	MHS-30EN
Опис	EN54-24 рупорний гучномовець
Потужність	7.5 Вт / 15 Вт / 30 Вт на 8 Ом
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотний діапазон	100-12 кГц
Чутливість (@1W/m)	90 дБ
Захист	IP66
Розміри	165 / 360 / 272 мм
Вага	2.7 кг
Матеріал	ABS УФ вогнетривкий корпус та кронштейн з нержавіючого металу
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі

EN54-24





EN54-24 Рупорний гучномовець MHS-60EN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Рупорний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Ідеально підходять для використання зовні на фасадах будівель і опорах
- Чудова якість звуку на великих відстанях
- Перемикач потужності 12.5 / 25 / 50 Вт на 8 Ом
- Рівень захисту IP66
- Трансформатор 100 В або 70 В
- Керамічний конектор вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- ABS УФ вогнетривкий корпус та кронштейн з нержавіючого металу сірого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі



EN54-24

Специфікація

Модель	MHS-60EN
Опис	EN54-24 рупорний гучномовець
Потужність	12.5 Вт / 25 Вт / 50 Вт на 8 Ом
Трансформатор	100 В або 70 В або 8 Ом
Частотна характеристика	90-20 кГц
Чутливість (@1W/m)	99 дБ
Захист	IP66
Конектор	3 гвинтовою клемою з водозахисною кришкою
Розміри	315 / 360 / 255 мм
Вага	4 кг
Матеріал	ABS УФ вогнетривкий корпус та кронштейн з нержавіючого металу
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі



EN54-24 Гучномовець прожекторного типу PJSK-20ASEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Прожекторний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Ідеально підходять для музичного супроводу зовні на фасадах будівель
- 6.5-дюймовий, широкосмуговий, водозахисний динамік
- Перемикач 20 Вт / 10 Вт / 5 Вт на 100 В
- Рівень захисту IP66
- Керамічний конектор, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- Вибір лінії 100 В або 70 В за допомогою кабелю
- Алюмінієвий корпус та нержавіюча металева скоба білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі



EN54-24

Специфікація

Модель	PJSK-20ASEN
Опис	EN54-24 прожекторний гучномовець
Потужність	20 Вт / 10 Вт / 5 Вт
Динамік	6.5-дюймовий, широкосмуговий, водозахисний динамік
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	110-15 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ
Захист	IP66
Конектор	За допомогою кабелю гучномовця з водозахисним манжетом
Розміри	Ø170 / 252 мм
Вага	2.8 кг
Матеріал	Алюмінієвий корпус та нержавіюча металева скоба
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна



EN54-24 Гучномовець прожекторного типу PJSK-20PSEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Прожекторний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Ідеально підходять для музичного супроводу зовні на фасадах будівель
- 6.5-дюймовий, широкосмуговий, водозахисний динамік
- Перемикач 20 Вт / 10 Вт / 5 Вт на 100 В, 8 Ом
- Рівень захисту IP66
- Керамічний конектор, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- Вибір лінії 100 В або 70 В за допомогою кабелю
- Алюмінієвий корпус та нержавіюча металева скоба білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі



EN54-24

Специфікація

Модель	PJSK-20PSEN
Опис	EN54-24 прожекторний гучномовець
Потужність	5 Вт / 10 Вт / 20 Вт, 8 Ом
Динамік	6.5-дюймовий, широкосмуговий, водозахисний динамік
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	110-15 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ
Ступінь захисту	IP66
Конектор	За допомогою кабелю гучномовця з водозахисним манжетом
Розміри	Ø 170 / 245 мм
Вага	1.9 кг
Матеріал	Корпус ABS із УФ захистом, кронштейн з нержавіючого металу
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна



EN54-24 Підвісний гучномовець PSK-20AEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Підвісний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Підвісний динамік призначений для фонові музики та сповіщення
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, шоурумах, клубах
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Перемикач 20 Вт / 10 Вт на 100 В
- Керамічний конектор, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- Вибір лінії 100 В або 70 В за допомогою кабелю
- Алюмінієвий корпус та металева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою регульованого підвісного тросу



EN54-24

Специфікація

Модель	PSK-20AEN
Опис	EN54-24 Підвісний гучномовець
Потужність	10 Вт / 20 Вт
Динамік	6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	110-15 кГц
Чутливість(@1W/m)	92 дБ
Конектор	За допомогою кабелю
Розміри	∅ 170 / 252 мм
Вага	2.8 кг
Матеріал	Алюмінієвий корпус та металева решітка білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою регульованого підвісного тросу



EN54-24 Підвісний гучномовець PSK-20PKEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Підвісний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Зовнішній гучномовець із трансформатором 100 В / 70 В
- Підвісний динамік призначений для фонові музики та сповіщення
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, шоурумах, клубах
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Перемикач 20 Вт / 10 Вт / 5 Вт на 100 В, 8 Ом
- Керамічний конектор, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник
- Вибір лінії 100 В або 70 В за допомогою кабелю
- ABS-корпус та металева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою регульованого підвісного тросу



EN54-24

Специфікація

Модель	PSK-20PKEN
Опис	EN54-24 Підвісний динамік
Потужність	20 / 10 / 5 Вт на 100 В, 8 Ом
Динамік	6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	110-15 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ
Конектор	За допомогою кабелю
Розміри	∅ 170 / 245 мм
Вага	1.7 кг
Матеріал	ABS-корпус та металева решітка білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою регульованого підвісного тросу



EN54-24 Підвісний гучномовець PSK-530KEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Підвісний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, шоурумах, ресторанах
- Ступінь захисту IP44 (для внутрішнього використання)
- УФ-вогнестійкий корпус з ABS пластику для тривалого використання на сонці
- 5.25-дюймовий НЧ-динамік та 1-дюймовий ВЧ-динамік (2-смугова система)
- Перемикач потужності 30 / 15 / 7.5 / 3.8 Вт на 100 В або 8 Ом
- Підвісний гучномовець зі спеціальними дисперсійними динаміками
- Конектор Phoenix, вогнестійкий кабель 95 °С та термозапобіжник



EN54-24

Специфікація

Модель	PSK-530KEN
Опис	EN54-24 Підвісний гучномовець
Захист	IP44
Потужність	30 / 15 / 7.5 / 3.8 Вт на 100 В, 8 Ом
Динамік	5.25-дюймовий НЧ-динамік та 1-дюймовий ВЧ-динамік
Частотна характеристика	65-20 кГц
Чутливість (@1W/m)	90 дБ
Розміри	Ø 195 / 250 мм
Матеріал	УФ-вогнестійкий корпус з ABS чорного кольору
Вага	2.4 кг



3-дюймовий настінний динамік WSK-33T

Характеристики

- Настінний динамік із трансформатором для широкого використання
- Вологостійкий настінний динамік із повністю герметичним корпусом
- Ідеально підходить для SPA, душових та інших приміщень з високою вологістю
- Перемикач потужності 3 Вт / 1.5 Вт на 100 В
- 3-дюймовий вологостійкий динамік
- Ступінь захисту IP44
- Трансформатор 70 В або 100 В
- Корпус та решітка з ABS білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою гвинтового отвору для підвішування



Специфікація

Модель	WSK-33T
Опис	3-дюймовий настінний динамік
Потужність	3 Вт / 1.5 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	150-12 кГц
Чутливість (@1W/m)	82 дБ
Динамік	3-дюймовий вологостійкий динамік
Захист	IP44
Розміри	120 / 120 / 60 мм
Матеріал	Корпус та решітка із ABS білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою гвинтового отвору для підвішування
Вага	0.4 кг



Внутрішній / зовнішній настінний гучномовець WSK-530QT/WSK-530QTW

Характеристики

- Настінний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Всепогодний гучномовець для зовнішнього або внутрішнього застосування
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, шоурумах, ресторанах
- Невеликий корпусний настінний гучномовець
- Потужність 30 Вт на 100 В
- 4-дюймовий НЧ-динамік та 2.5-дюймовий ВЧ-динамік (2-смугова система)
- Трансформатор 100 В або 70 В
- Ступінь захисту IP55
- Корпус з ABS та оцинкована сталева решітка з порошковим покриттям
- Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна

EN54-24



Специфікація

Модель	WSK-530QT	WSK-530QTW(білий колір)
Опис	Внутрішній / зовнішній настінний гучномовець WSK-530QT/WSK-530QTW	
Потужність	30 Вт	
Трансформатор	100 Вт або 70 Вт	
Частотна характеристика	110-20 кГц	
Чутливість (@1W/m)	94 дБ	
Динамік	4-дюймовий НЧ-динамік та 2.5-дюймовий ВЧ-динамік	
Розміри	330 / 146 / 25 мм	
Матеріал	Корпус з ABS та оцинкована сталева решітка з порошковим покриттям	
Захист	IP55	
Робоче середовище	Солоний туман, сонце, висока вологість: 100% вологості Температура: -40°C до +70°C	
Кут розкриття	Горизонталь: 185° / 115°; Вертикаль: 178° / 93°; 1 кГц / 4 кГц (-бдБ)	
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна	
Вага	2.5 кг	



3-дюймовий настінний динамік WSK-33T

Характеристики

- Настінний динамік із трансформатором для широкого використання
- Вологостійкий настінний динамік із повністю герметичним корпусом
- Ідеально підходить для SPA, душових та інших приміщень з високою вологістю
- Перемикач потужності 3 Вт / 1.5 Вт на 100 В
- 3-дюймовий вологостійкий динамік
- Ступінь захисту IP44
- Трансформатор 70 В або 100 В
- Корпус та решітка з ABS білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою гвинтового отвору для підвішування



Специфікація

Модель	WSK-33T
Опис	3-дюймовий настінний динамік
Потужність	3 Вт / 1.5 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	150-12 кГц
Чутливість (@1W/m)	82 дБ
Динамік	3-дюймовий вологостійкий динамік
Захист	IP44
Розміри	120 / 120 / 60 мм
Матеріал	Корпус та решітка із ABS білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою гвинтового отвору для підвішування
Вага	0.4 кг



EN54-24 Настінний гучномовець WSK-530HEN

Характеристики

- Відповідає стандартам EN54-24
- Настінний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, шоурумах, ресторанах
- Перемикач 30 / 15 / 7.5 / 3.8 Вт або 8 Ом
- 5.25-дюймовий НЧ-динамік та 1-дюймовий ВЧ-динамік (2-смугова система)
- ABS вогнестійкий корпус, металева решітка чорного кольору
- Конектор Phoenix, вогнестійкий кабель 95 °C та термозапобіжник
- Швидкий монтаж за допомогою нержавіючого монтажного кронштейна



EN54-24

Специфікація

Модель	WSK-530HEN
Опис	EN54-24 Настінний гучномовець
Потужність	30 / 15 / 7.5 / 3.8 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В або 8 Ом
Частотна характеристика	100-20 кГц
Чутливість (@1W/m)	89± дБ
Захист	IP55
Динамік	5.25-дюймовий НЧ-динамік та 1-дюймовий ВЧ-динамік
Розміри	265 / 185 / 160 мм
Матеріал	ABS вогнестійкий корпус, металева решітка
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою кронштейна
Вага	3.1 кг



Настінний гучномовець WSK-610C

Характеристики

- Настінний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, школах, ресторанах
- Перемикання потужності 10 Вт / 5 Вт / 2.5 Вт на 100 В
- 6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
- Вихід трансформатору 100 В або 70 В
- Ступінь захисту IP44
- ABS-корпус та металева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою гвинта



Специфікація

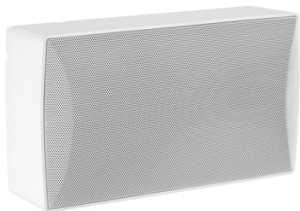
Модель	WSK-610C
Опис	Настінний гучномовець
Потужність	10 Вт / 5 Вт / 2.5 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	150-15 кГц
Чутливість (@1W/m)	92 дБ
Динамік	6.5-дюймовий широкосмуговий динамік
Розміри	350 / 240 / 100 мм
Матеріал	ABS-корпус та металева решітка білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою гвинта
Вага	1.7 кг



Настінний гучномовець WSK-610F

Характеристики

- Настінний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, школах, ресторанах
- Потужність 10 Вт / 5 Вт на 100 В
- 5.25-дюймовий НЧ-динамік + 0.75-дюймовий ВЧ-динамік (2-смугова система)
- Трансформатор 100 В або 70 В
- ABS-корпус та сталева решітка білого кольору
- Вертикальна або горизонтальна інсталяція
- Швидкий монтаж за допомогою гвинтового отвору
- ABS-корпус та металева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою гвинта



Специфікація

Модель	WSK-610F
Опис	Настінний гучномовець
Потужність	10 Вт / 5 Вт
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	100-15 кГц
Чутливість(@Ш/г)	93 дБ
Динамік	5.25-дюймовий НЧ-динамік + 0.75-дюймовий ВЧ-динамік
Розміри	270 / 165 / 95 мм
Матеріал	ABS-корпус та сталева решітка білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою гвинтового отвору
Вага	1.3 кг



6.5-дюймовий 2-смуговий гучномовець WSK-640CSW

Характеристики

- Настінний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, школах, ресторанах
- Потужність 40 / 20 / 10 / 5 Вт
- 6.5-дюймовий НЧ-динамік та 1-дюймовий ВЧ-динамік (2-смугова система)
- ABS-корпус та сталева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна з нержавіючої сталі
- WSK-640CS опціонально 100 В або 8 Ом чорного кольору
- WSK-640CW опціонально 100 В білого кольору



Специфікація

Модель	WSK-640CSW
Опис	Настінний динамік
Потужність Max	40 Вт
Перемикання потужності	40 / 20 / 10 / 5 Вт на 8 Ом
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	100-20 кГц
Чутливість (@1W/m)	90±3 дБ
Динамік	6.5-дюймовий НЧ-динамік та 1-дюймовий ВЧ-динамік
Розміри	298 / 218 / 195 мм
Матеріал	ABS-корпус та сталева решітка білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна
Вага	3.5 кг



6.5-дюймовий 2-смуговий гучномовець WSK-640H

Характеристики

- Настінний гучномовець широко застосовується в системах для озвучування в громадських місцях
- Ідеально підходять для музичного супроводу у торгових центрах, школах, ресторанах
- Потужність 40 / 20 / 10 / 5 Вт на 8 Ом
- 6.5-дюймовий НЧ-динамік та 1.5-дюймовий ВЧ-динамік (2-смугова система)
- ABS-корпус та сталева решітка білого кольору
- Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна
- WSK-640HW опціонально 100 В або 8 Ом білого кольору



Специфікація

Модель	WSK-640H
Опис	Настінний гучномовець
Потужність	40 Вт
Перемикання потужності	40 / 20 / 10 / 5 Вт або 8 Ом
Трансформатор	100 В або 70 В
Частотна характеристика	100-20 кГц
Чутливість (@1W/m)	90±3 дБ
Динамік	6.5-дюймовий НЧ-динамік та 1.5-дюймовий ВЧ-динамік
Розміри	310 / 213 / 195 мм
Матеріал	ABS-корпус та сталева решітка білого кольору
Монтаж	Швидкий монтаж за допомогою монтажного кронштейна
Вага	3.7 кг

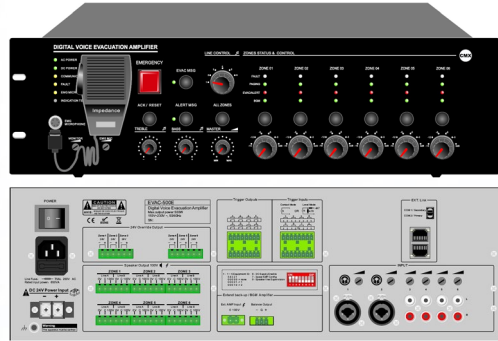


CMX

3. ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



Спеціалізоване обладнання



Підсилювач-контролер EVAC-500
Мікрофон аварійний EVAC-500FM
Дистанційний мікрофон



Матричний мікшуючий підсилювач PA-6120MX
Мікрофон для матричних підсилювачів PA-6000RM, control panel
Виносна панель управління PA-6000SV



Чотиріканальний підсилювач DA-4500



PA-6000RM



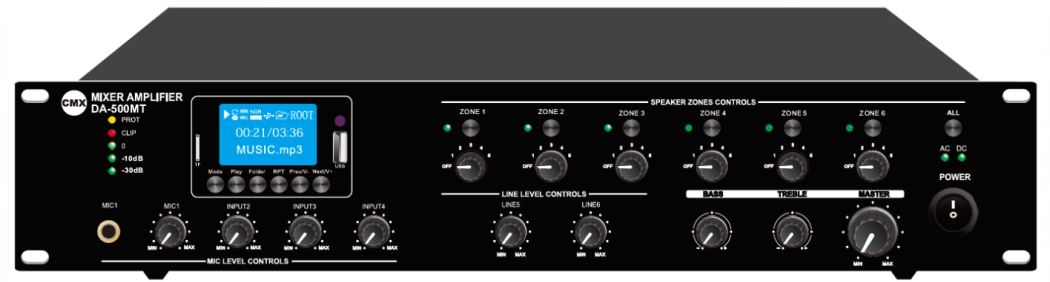
PA-6000SV



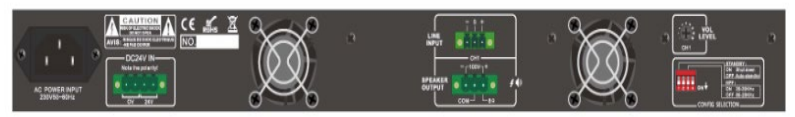
Хіти продажу – Підсилювачі потужності



Настільний мікшуючий підсилювач EA-60D, EA-120D



Мікшуючий підсилювач DA-240MT, DA-500MT



1 / 2 / 4-канальний підсилювач серії DA



Хіти продажу

EN54-24 Сповіщувачі



РА Сповіщувачі



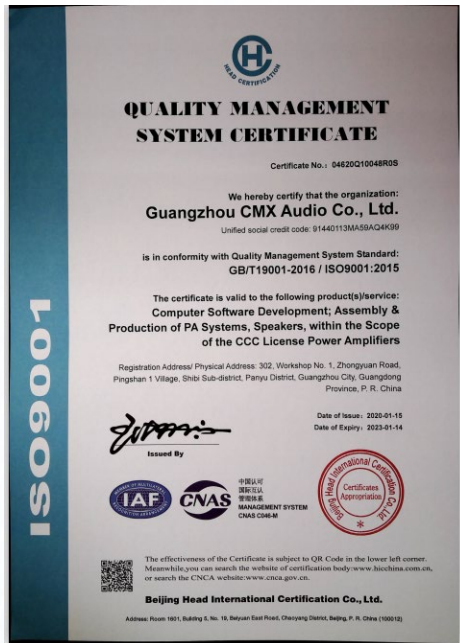


CMX

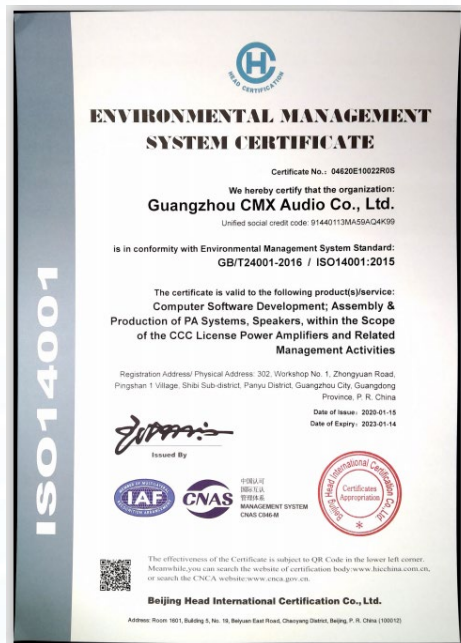
4. СЕРТИФІКАТИ



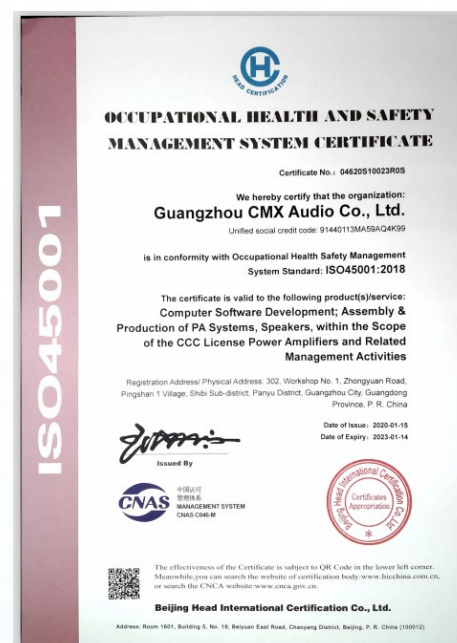
Сертифікати ISO



ISO9001



ISO14001



ISO45001



OH SAS 18001



Сертифікати якості

CERTIFICATE

CERTIFICATE
Of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AT915074335

Report No.: R915074335

Applicant:
Guangzhou CMX Audio Co., Limited
1028 FM 31 Road, North Meihu, Aisa Games Town, Panyu,
Guangzhou, China 511447

Product:
Digital Class-D Power Amplifier

Identification:
Model No.: DA-4900, DA-4910, DA-4920, DA-4930, DA-4940, DA-4950, DA-4960, DA-4970, DA-4980, DA-4990, DA-5000, DA-5010, DA-5020, DA-5030, DA-5040, DA-5050, DA-5060, DA-5070, DA-5080, DA-5090, DA-5100, DA-5110, DA-5120, DA-5130, DA-5140, DA-5150, DA-5160, DA-5170, DA-5180, DA-5190, DA-5200, DA-5210, DA-5220, DA-5230, DA-5240, DA-5250, DA-5260, DA-5270, DA-5280, DA-5290, DA-5300

Trade Mark: N.A.

Rating:
Input: AC 220-240V, 50/60Hz,
DA-4900-4990W, DA-4920-5100W,
DA-4930-4940W, DA-4950-5030W,
DA-4960-5050W, DA-4970-509W,
DA-5010-5080W, DA-5100-5120W,
DA-5130-501W, DA-5140-5150W,
DA-5160-509W, DA-5180-5140W,
DA-5200-5030W, DA-5210-5030W,
DA-5230-509W

Test Standards:
EN60958-2:2004+A11:2009+A11:2009+A12:2011+A12:2011

The certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical report and documentation of the sample are not disclosed. This is to certify that the tested sample is conformant with the Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. The certificate does not imply endorsement of the same production of the product. The applicant of the certificate is authorized to use this certificate in connection with EU declaration of conformity specified in Article 10 and Annex IV of the Directive.

Certified by

Jozef Adam
Test Manager

CE

CE

Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Limited
1/F, Building 1, EEC Industrial Park, No. 0401 Quansu Road, Tel: (86)755-29109544
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China Fax: (86)755-29104772
http://www.anbotek.com Email: sales@anbotek.com

Certificate of Conformity

Certificate Number: BT220170328818EC-1

Applicant:
Guangzhou CMX Audio Co., Limited
1028FM 31 Houghui Industrial Zone, Zhongyuan RD, Shibi Area, Panyu,
Guangzhou, China 511447

Manufacturer:
Guangzhou CMX Audio Co., Limited
1028FM 31 Houghui Industrial Zone, Zhongyuan RD, Shibi Area, Panyu,
Guangzhou, China 511447

Product: Amplifier

Trade Name: CMX

Main Test Mode: EA-130

Additional Model: EA-30, EA-60, EA-80A, EA-120A, EA-240A, EA-300A, EA-500A, DA-2400MT, DA-5000T

Test Standard:
EN 55032:2015
EN 55035:2014
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-11:2011+A12:2016

Test report no.: BT2219220818EER-1

The Attestation of Conformity is issued according to the Directive 2014/53/EU relating to electromagnetic compatibility on a voluntary basis. It certifies that the tested equipment complies with all essential requirements of the EMC directive. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification.

2017-04-07
Date of issue

Jozef Adam
Test Manager

CE

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product; other relevant directives have to be observed.

Shenzhen Better Testing Technology Co., Ltd.
A311 University Center Park, Anhai Road, Nanshan District, Shenzhen, PRC
Tel: +86-755-23981068 Fax: +86-755-23219781 Mail: szbtt@szbtt.com

Page 1 of 1

Certificate of Compliance

Certificate NO.: TST2017100913-3RC

Applicant: GUANGZHOU CMX AUDIO CO., LIMITED

Address: 3028M 38, HONGSHUI INDUSTRIAL ZONE, ZHONGYUAN RD, SHIBI AREA, PANYU, GUANGZHOU, CHINA 511447

Product Name: Voice Evacuation System Amplifier

Main Model: EVAC-500

Additional Model: EVAC-500RT, EVAC-500TM, EVAC-500FM, EVAC-500RM, EVAC-12KD, EVAC-500BC, EVAC-240, EVAC-240RT, DA-1000, DA-1500

Trade Mark: CMX

Test Standard: IEC62321-2:2015

As shown in the Test Report No.: TST2017100913-3RR

The EUT described above has been tested by us and found in compliance with the council RoHS directive – 2011/65/EU (RoHS 2.0). It is only valid in connection with the test.

RoHS

Jozef Adam
Test Manager

CE

Technical Director
Oct.26, 2017

TST Testing Technology Co., Ltd.
Add: 2F Yinhui Building Heilan Road, Houghui Town, Dongguan, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.tst-test.com>, Tel: 0769-85088850, Fax: 0769-85088450

CERTIFICATE

Certificat - Certificato - Certifikat - Zertifikat - 證書

1) APPLICANT (who finally puts the product on the market):
Guangzhou CMX Audio Co., Ltd.
3028M 38, HONGSHUI INDUSTRIAL ZONE, ZHONGYUAN RD, SHIBI AREA, PANYU, GUANGZHOU, CHINA 511447

2) CERTIFICATE NO.: ISET EC 00620170050

THE REFERENCE CONSTRUCTION:

3) REX MARK:

4) CAUTION ABOUT CE MARKING: Attention! Only the Applicant who puts the product on the CE market. This subject of CE Marking specification should be approved by the manufacturer. CE Marking and Declaration of Conformity are done for the manufacturer or its applicant who puts the product on the market. This means responsibility for CE marking and certification procedures is reserved for the applicant in future. Only the products which are completely included into specific Directives or Regulations will be necessary to Notified Body.

5) TYPE OF PRODUCT: Voice Alarm System and Evacuation Equipment
MODEL EN: EVAC-500 (Voice Alarm System) EVAC-500RT (Voice Alarm System) EVAC-500TM (Voice Alarm System) EVAC-500FM (Voice Alarm System) EVAC-500RM (Voice Alarm System) EVAC-12KD (Voice Alarm System) EVAC-500BC (Voice Alarm System) EVAC-240 (Voice Alarm System) EVAC-240RT (Voice Alarm System) DA-1000 (Voice Alarm System) DA-1500 (Voice Alarm System)

6) LIST OF DIRECTIVES / REGULATIONS / STANDARDS (as declared by the manufacturer itself):
Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011, EN-1629:2012

7) NOTE: The applicant is aware that the content and information included in the Model Construction Regulation for this type of Certificate that is considered ready to accept. The latest version of the Regulation is available and can be downloaded from the website eur-lex.europa.eu. This document is not referred to any evaluation that could be considered as included in the scope of the activities covered by the standard EN ISO/IEC 17065:2012 or European Regulation 765/2008.

8) REMARK: Certificate is issued on voluntary application from the Client and is given to the applicant the right to use and affix the ISET Mark on page 13 on their products, even if it does not imply any assessment on the safety and compliance of the product. ISET declares that the only scope of the assessment is to verify the existence of the declaration issued by the manufacturer or an applicant under the responsibility of the applicant.

9) DATE OF ISSUE: 09/09/2017 **EXPIRY DATE:** 04/09/2022

10) SIGNATURE: Milan Capponi

The document is property of ISET S.r.l. and any kind of reproduction is to be considered strictly forbidden.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tulińskiego
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Polska / Poland

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0741

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat stosuje się do wyrobów następujących:

in compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Głównik do głosiących systemów ostrzegawczych typu FCS-SIMEN, FCS-SIMEN
«Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie, właściwości użytkowe poza zakres certyfikatu»
wsporniczka do centrali pod naciskiem hydraulicznym (zobacz niniejszy certyfikat)

Loudspeaker for voice alarm systems type FCS-SIMEN, FCS-SIMEN
«Product description, intended use, performance see the following pages of the certificate»
placed on the market under the name or trade mark of

Guangzhou CMX Audio Co., Limited
3028M 38, Houghui Industrial Zone, Zhongyuan RD, Shibi Area
Panyu, Guangzhou, People's Republic of China

i wytworzony w zakładce produkcyjnym: and produced in the manufacturing plant

ic audio GmbH
Boehringerstraße 14 a
D-68307 Mannheim, Federal Republic of Germany

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie parametry oraz dane dotyczące właściwości użytkowych i certyfikacji zostały w pełni spełnione zgodnie z załącznikami 24 i 25.

The certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 54-24:2008 Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers

CE

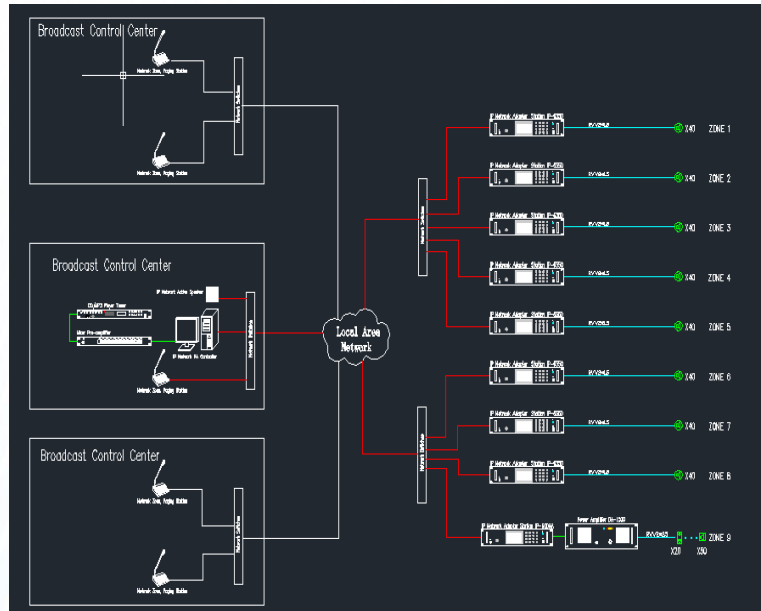
EMC

ROHS

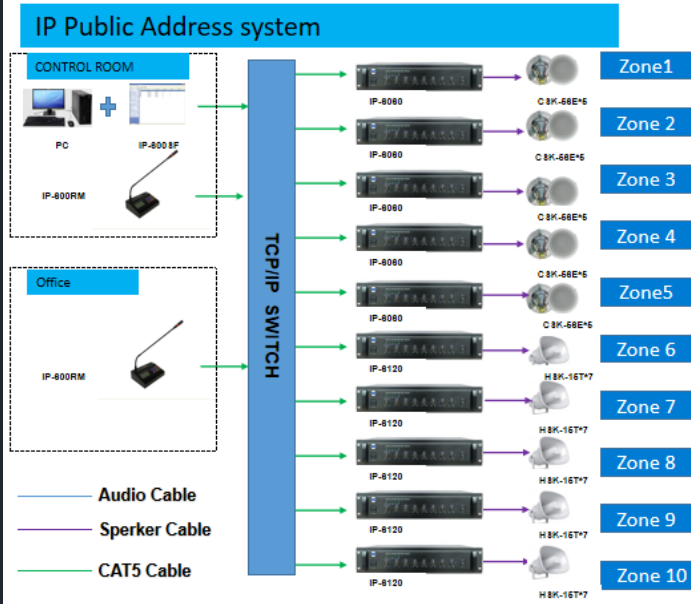
EN54-16

EN54-24

Опишіть свої потреби в проекті, місце розташування, тип приміщення, площу тощо.
 Наш інженер-розробник може надати варіанти підключення відповідно до вашого запиту.



Створення проекту



Створення візуальної схеми

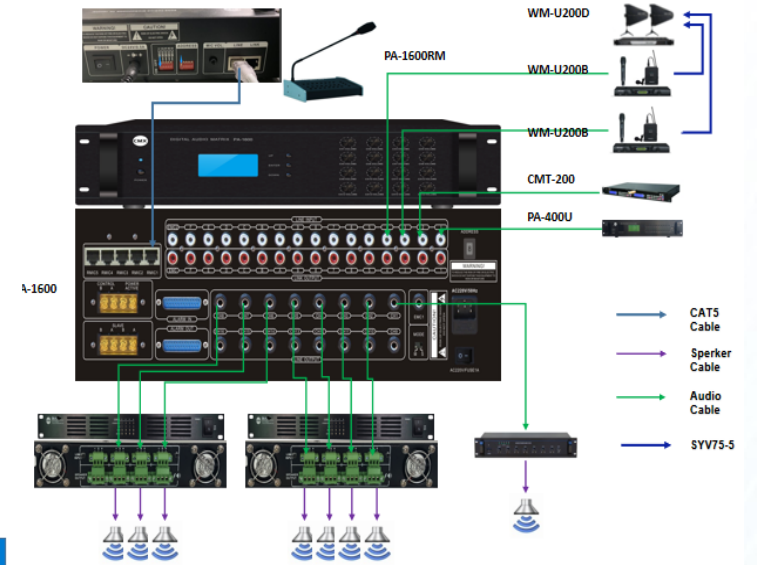
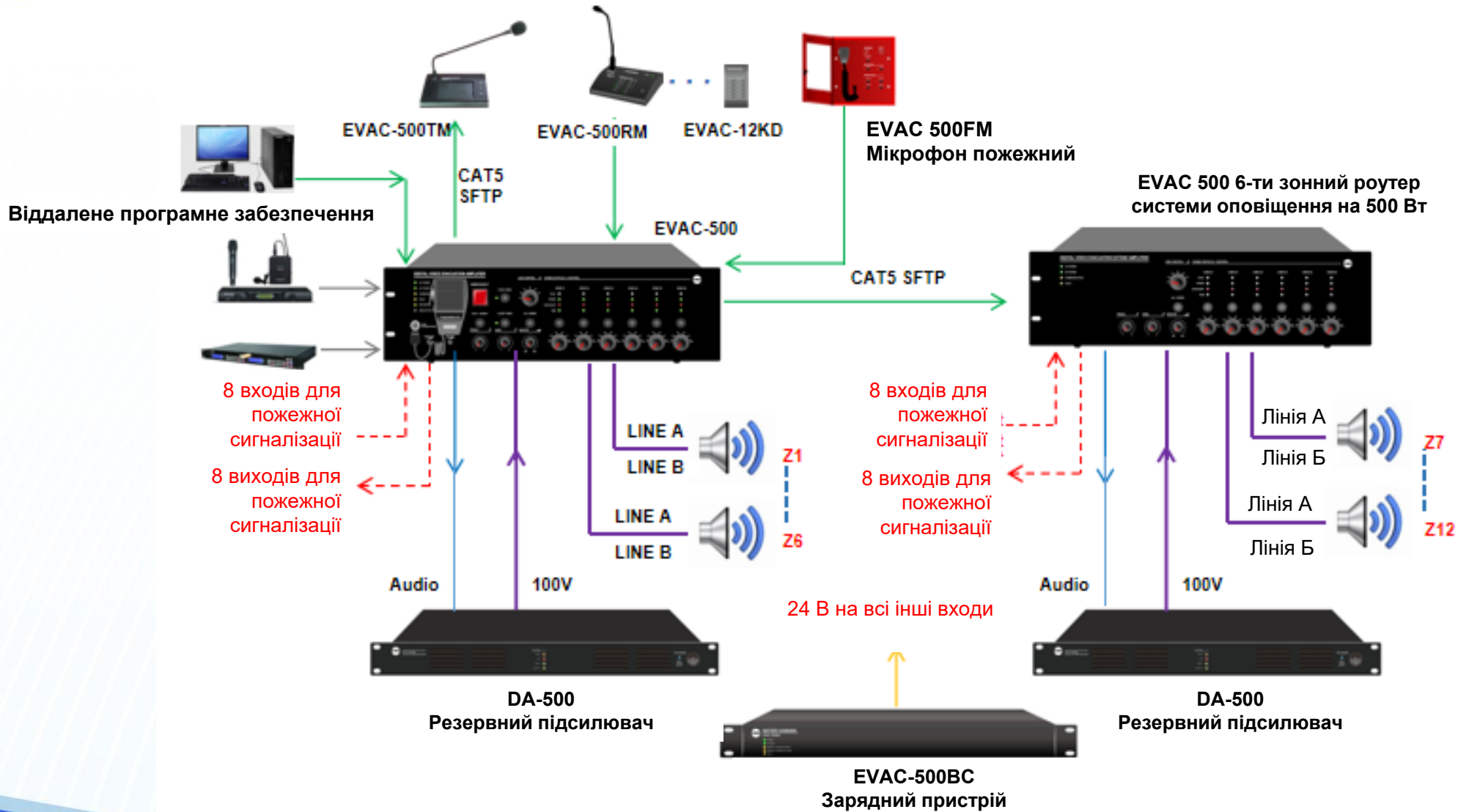


Схема підключення кабелів



Голосова система евакуації






IP PoE система

IP Сервер
IP-600SF

Операторська

IP пейджинговий мікрофон
IP-600RM



IP пейджинговий мікрофон
IP-600TM

Кімната персоналу



IP пейджинговий мікрофон
IP-600TM

Офіс



CAT6 Кабель

POE Switch

Музична трансляція А



Приміщення-1

Музична трансляція В



Приміщення-30

IP PoE гучномовець
601POE

Оповіднення А



Офіс

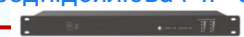
IP PoE гучномовець
IP-600POE

Оповіднення В



Вулиця

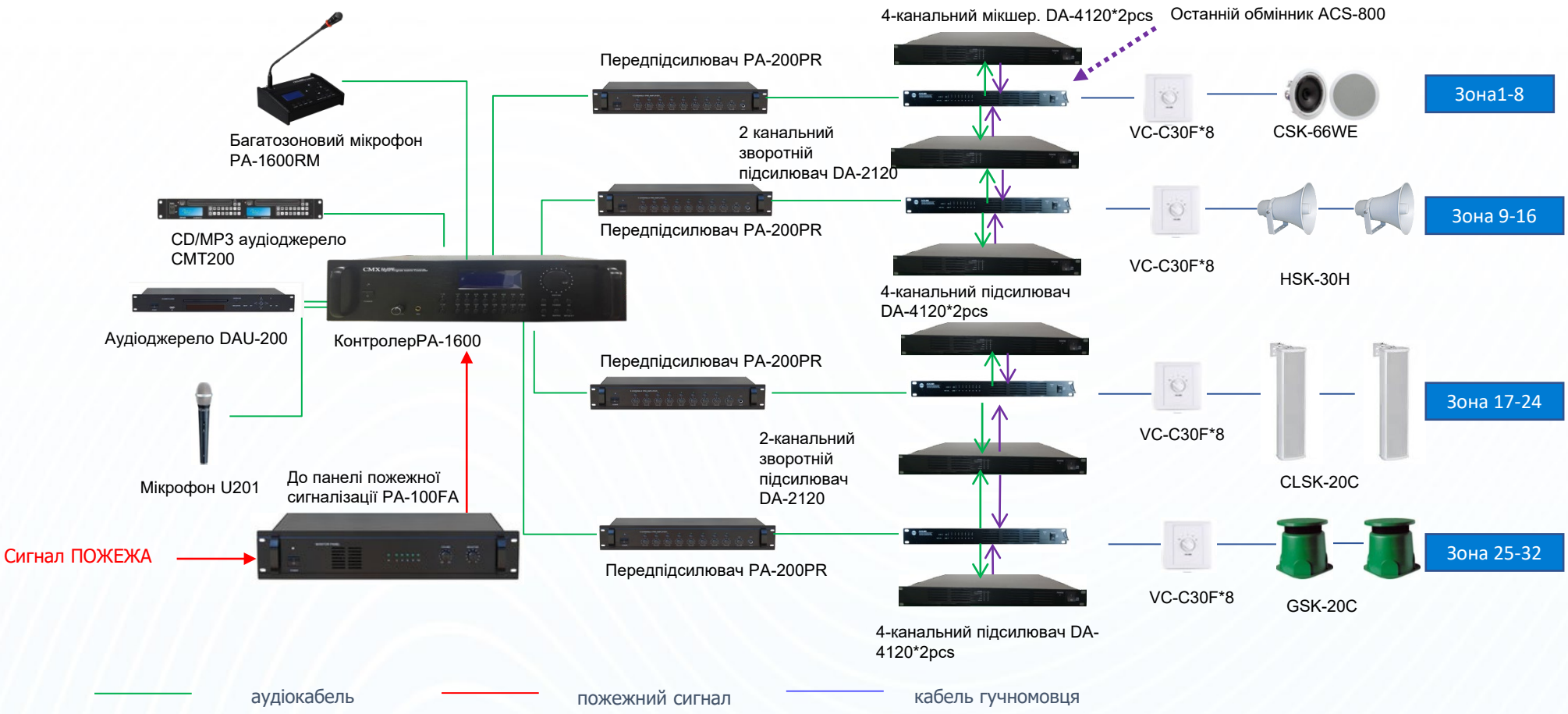
IP передпідсилювач IP-600NA



Підсилювач потужності

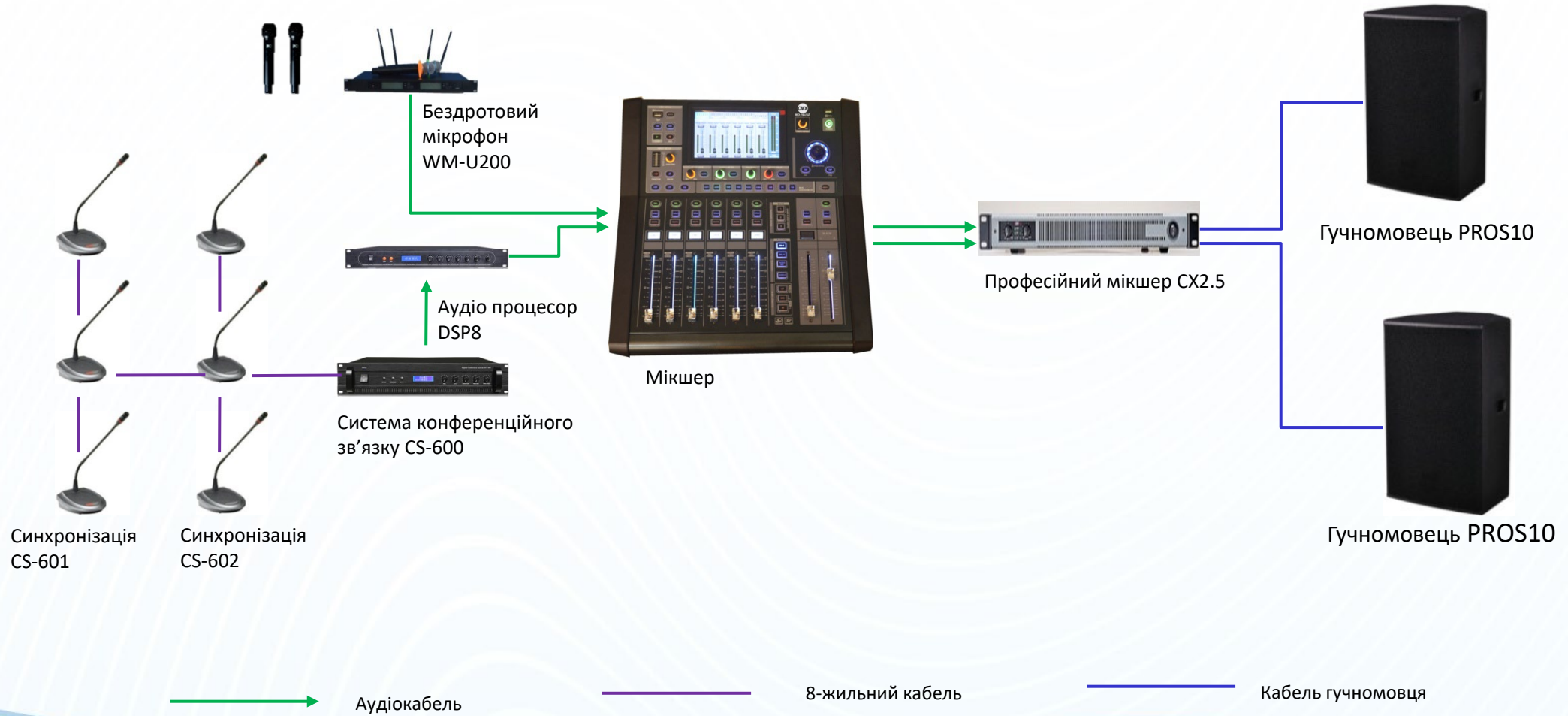


Аналогова система



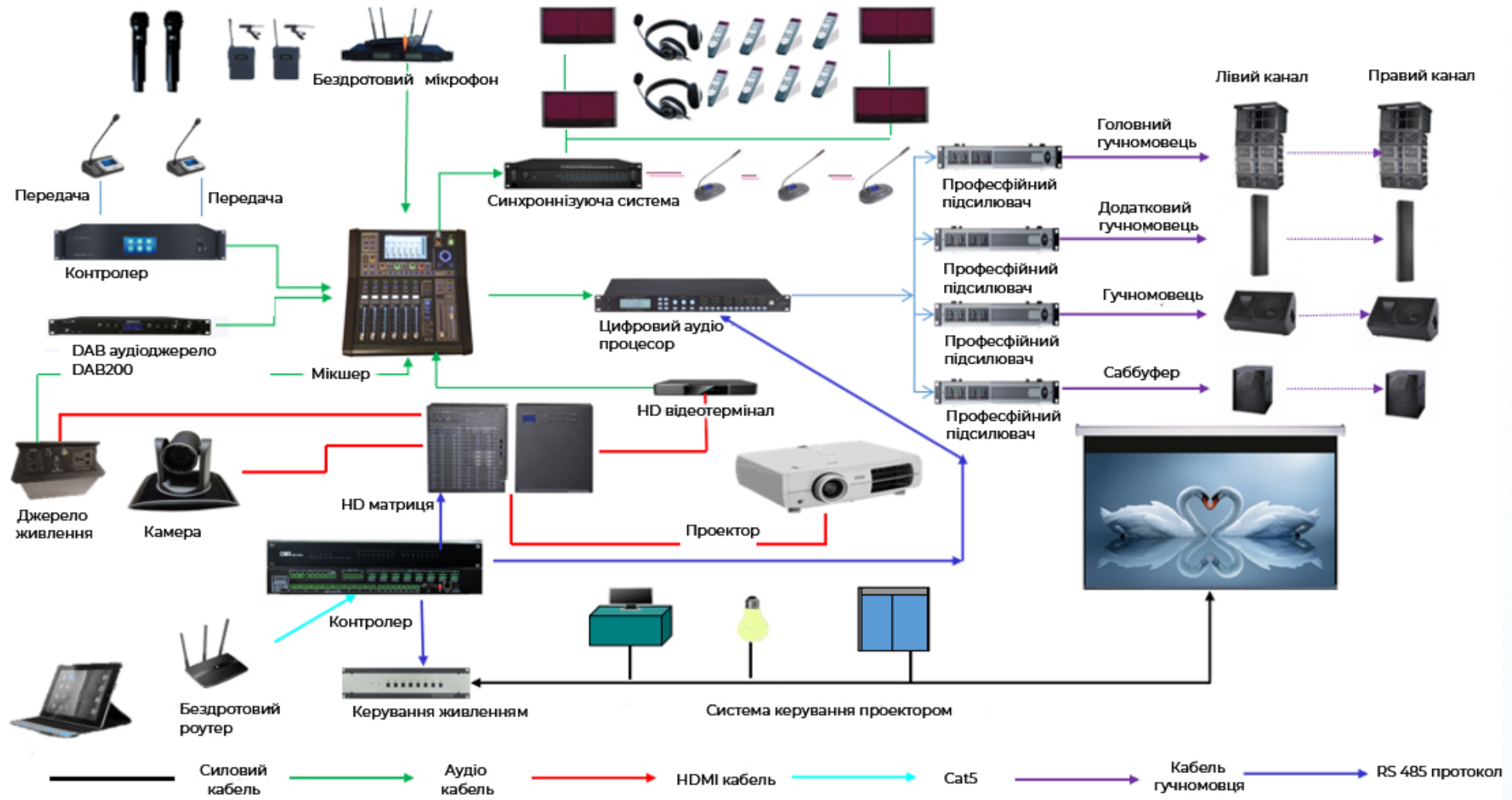


Компактна система для конференції





Синхронізована система оповіщення



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

The logo consists of a white circle containing the letters 'CMX' in a bold, blue, sans-serif font. This circle is surrounded by several concentric, semi-transparent blue circles of varying shades, creating a ripple effect. The background of the entire image is a dark blue with flowing, wavy lines in lighter shades of blue and cyan.

CMX